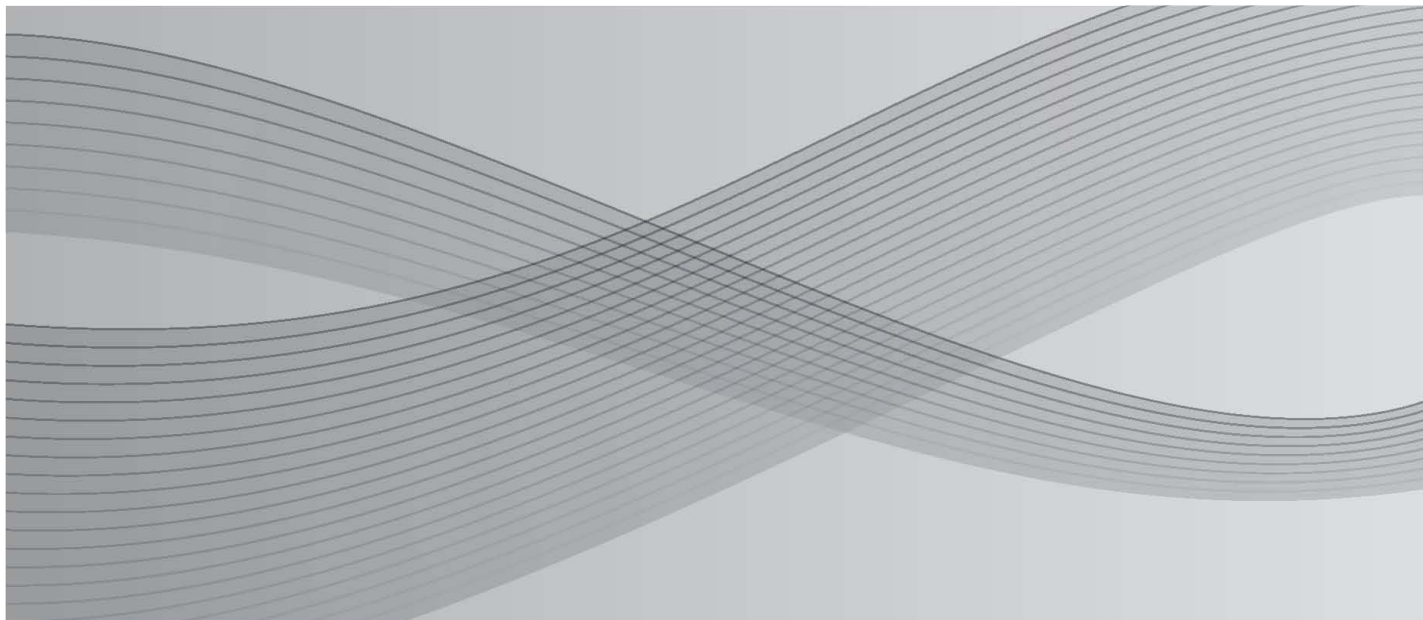


# DocuPrint C2120



## 操作説明書

Adobe、the Adobe logo、Acrobat、Acrobat Reader、Adobe Reader、PostScript、Adobe PostScript 3 及 the PostScript logo 是 Adobe Systems Incorporated 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。  
Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Server 和 Windows Vista 是美國 Microsoft Corporation 於美國及 / 或其他國家的註冊商標或商標。  
軟體畫面影像的使用已獲得美國 Microsoft Corporation 的許可。  
NetWare 是美國 Novell 公司的註冊商標。  
Macintosh、Mac OS 和 TrueType 是 Apple Inc. 在美國和其他國家的註冊商標。  
RSA 和 BSAFE 是 RSA Security Inc. 在美國和 / 或其他國家的註冊商標或商標。  
RSA Security Inc. 版權所有。  
印表機軟體使用的是由 Independent JPEG 集團定義的代碼的一部分。  
所有產品 / 品牌是各公司的商標或註冊商標。

在本操作說明書中，凡標有  記號之事項為安全使用事項。操作前請務必閱讀其內容並嚴格遵守。

列印幣券、證券憑證或任何其他類似性質的文件，不管是否將使用它們，均屬違法行為。

對於電腦病毒、非法入侵等原因造成的損害，本公司將不負任何責任。

**請注意**

1. 本說明書已申請著作權並保留所有權限。依著作權法，未經出版者書面同意，不得擅自複印、轉載本說明書全部或部分內容。
2. 本說明書的內容可能不作預告而隨時更改。
3. 歡迎對本說明書語意不明、錯誤、漏敘或缺頁之處給予指正。
4. 切勿在機器上嘗試執行本說明書中未詳細描述的任何步驟。擅自操作會導致故障或意外事故。本公司將不對因擅自操作造成的後果負責。

XEROX、其球形標誌及 DocuPrint 是 Xerox Corporation 在美國或 Fuji Xerox Co., Ltd. 的商標或註冊商標。  
DocuWorks 是 Fuji Xerox Co., Ltd. 的商標。  
所有 Xerox 及 Fuji Xerox 的產品名稱是 Xerox Corporation 或 Fuji Xerox Co., Ltd. 的註冊商標或商標。

# 前言

感謝您選購 DocuPrint C2120。

本操作說明書說明如何使用本印表機以及操作印表機時應注意的事項。

為充分發揮本印表機的性能並有效運用，在使用印表機前請先詳讀本操作說明書。

本操作說明書假設您已熟悉您的電腦且瞭解電腦網路。

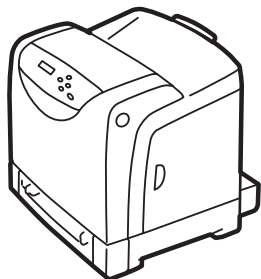
閱讀完畢後，請將本操作說明書收存於方便取用之處，以便日後查閱。

本公司在從產品研究開發到廢棄物品處理的整個事業活動中，以保護地球環境作為經營的重要課題之一。長期以來，為了減少環境的負荷，本公司展開了各種大氣環境的保護活動。例如：在生產設備中，完全廢除臭氧釋放的使用。  
今後，本公司還將通過回收複印機和印表機使用過的紙張、消耗品的卡匣和零件等，積極地致力於資源保護。作為此項活動的一環，DocuPrint C2120 所使用的正是符合本公司品質標準的再回收零件。

# DocuPrint C2120 功能

## ■ 使用方便、精巧、高畫質的彩色印表機

- 小型尺寸適合放在桌面上。



- 無油熔著技術列印出來的複本可讓您輕鬆地在上面書寫和貼便利貼。
- 以最佳列印品質列印所有類型的文件。

## ■ 處理各種紙張尺寸和種類

- 紙盤中可使用規格以外尺寸紙張和其他特殊印材。

## ■ 豐富的列印功能

- 多張合一

在一張紙上列印多頁。

- 雙面列印 <sup>\*1</sup>

- 小冊子作成 <sup>\*1</sup>

- 海報

用於製作海報時。

- 浮水印 <sup>\*2</sup>

在原始影像底下加入  
"Confidential" 之類的浮水  
印。

- 樣本列印 <sup>\*3</sup>

可供您列印樣本，並在校對列  
印結果之後列印整份文件。

- 喜好設定

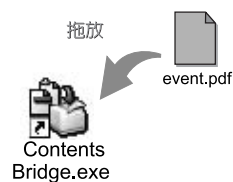
在 [ 喜好設定 ] 下拉式清單方  
塊中列出常用的列印設定。您  
可從下拉式清單方塊選擇項目  
來套用列印設定。此功能也可  
供您登錄常用的列印設定。

- 機密列印 <sup>\*3</sup>

將有密碼保護的文件儲存在印  
表機中，直到在控制面板上輸  
入密碼為止。此功能適合用來  
列印機密文件。

- PDF Bridge 功能

使用 ContentsBridge Utility，  
只要將檔案拖放到其圖示上即  
可直接列印 PDF 檔案。此功能不  
需使用任何應用程式即可快速  
列印。



<sup>\*1</sup> : 需要選購的雙面組件。

<sup>\*2</sup> : Windows x64 上不支援。

<sup>\*3</sup> : 必須安裝擴充記憶體 (選購)。

## ■ 網路功能

- CentreWare Internet Services

透過網路瀏覽器監控並設定印表機。

- 通信加密 <sup>\*</sup>

防止資訊因未經授權的存取而洩漏。

- 列印使用者控制

以認證功能控制印表機的存取。

- 資料受信控制

以 IP 位址控制印表機的存取 (使用 LPD 或  
Port9100 連接埠時)。

<sup>\*</sup> : 在中國銷售的機種不支援資料加密。

# 目錄

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 前言 .....                                    | 3  |
| DocuPrint C2120 功能 .....                    | 4  |
| 目錄 .....                                    | 5  |
| 操作說明書 .....                                 | 8  |
| 本書的使用方法 .....                               | 9  |
| DocuPrint C2120                             |    |
| 為了機器的安全使用 .....                             | 10 |
| 關於版權 .....                                  | 17 |
| 複印 / 列印禁止事項 .....                           | 18 |
| <br>                                        |    |
| 1 印表機環境設定 .....                             | 19 |
| 1.1 支援的操作環境 .....                           | 19 |
| 1.2 設定網路環境 .....                            | 21 |
| 設定 IP 位址 .....                              | 21 |
| 使用 CentreWare Internet Services 配置印表機 ..... | 28 |
| 1.3 安裝列印驅動程式 .....                          | 32 |
| 解除安裝列印驅動程式和其他軟體 .....                       | 32 |
| <br>                                        |    |
| 2 基本操作 .....                                | 33 |
| 2.1 機器各部名稱與功能 .....                         | 33 |
| 主機 .....                                    | 33 |
| 控制面板 .....                                  | 36 |
| 控制面板顯示幕 .....                               | 37 |
| 2.2 打開 / 關閉印表機電源 .....                      | 38 |
| 打開印表機電源 .....                               | 38 |
| 關閉印表機電源 .....                               | 38 |
| 2.3 關於電流斷路器 .....                           | 39 |
| 2.4 設定及退出節電模式 .....                         | 40 |
| 2.5 取消及檢查列印工作 .....                         | 41 |
| 取消列印工作 .....                                | 41 |
| 確認列印工作的狀態 .....                             | 41 |
| <br>                                        |    |
| 3 列印 .....                                  | 42 |
| 3.1 從電腦列印 .....                             | 42 |
| 3.2 在信封上列印 .....                            | 44 |
| 置入信封 .....                                  | 44 |
| 在信封上列印 .....                                | 45 |
| 3.3 在規格以外尺寸紙張上列印 .....                      | 47 |
| 置入規格以外尺寸紙張 .....                            | 47 |
| 登記規格以外尺寸紙張 .....                            | 47 |
| 在規格以外尺寸紙張上列印 .....                          | 49 |
| 3.4 列印機密文件 – 機密列印 – .....                   | 50 |
| 機密列印 .....                                  | 50 |
| 使用機密列印列印 .....                              | 50 |
| 3.5 確認列印結果後列印 – 樣本列印 – .....                | 54 |
| 樣本列印 .....                                  | 54 |
| 使用樣本列印功能進行列印 .....                          | 54 |
| 3.6 直接列印 PDF 檔案 .....                       | 57 |
| 3.7 列印 XPS 檔案 .....                         | 59 |

|     |                                       |     |
|-----|---------------------------------------|-----|
|     | 列印 XPS 檔案的設定 .....                    | 59  |
| 3.8 | 使用郵件列印 – 郵件遠端列印 – .....               | 61  |
|     | 設定郵件遠端列印 .....                        | 61  |
|     | 郵件送信 .....                            | 63  |
|     | 使用郵件遠端列印時的注意事項 .....                  | 66  |
| 3.9 | 總計管理 .....                            | 67  |
| 4   | 紙張 .....                              | 68  |
| 4.1 | 關於紙張 .....                            | 68  |
|     | 支援紙張 .....                            | 68  |
|     | 不支援的紙張 .....                          | 70  |
|     | 儲存與處理紙張 .....                         | 72  |
| 4.2 | 放置紙張 .....                            | 73  |
|     | 將紙張置入紙盤 .....                         | 73  |
|     | 將紙張置入手送紙盤 .....                       | 74  |
|     | 使用控制面板設定紙張種類和尺寸 .....                 | 76  |
|     | 在彈出式選單中設定紙張尺寸和種類 .....                | 78  |
|     | 展開輸出承接盤延伸 .....                       | 78  |
| 5   | 控制面板選單 .....                          | 79  |
| 5.1 | 選單概要 .....                            | 79  |
|     | 選單配置 .....                            | 79  |
|     | 變更設定 .....                            | 81  |
| 5.2 | 選單項目說明 .....                          | 83  |
|     | Report / List .....                   | 83  |
|     | Meter Readings .....                  | 84  |
|     | Admin Menu .....                      | 84  |
|     | Tray Settings .....                   | 97  |
| 6   | 發生故障時 .....                           | 98  |
| 6.1 | 清除夾紙 .....                            | 98  |
| 6.2 | 硬體問題（停電、聲音異常和其他） .....                | 106 |
| 6.3 | 列印問題 .....                            | 107 |
| 6.4 | 列印品質問題 .....                          | 108 |
| 6.5 | 送紙問題 .....                            | 113 |
| 6.6 | 錯誤訊息（按字母順序） .....                     | 114 |
|     | 關於消耗品的訊息 .....                        | 114 |
|     | 印表機和其他的訊息（按字母順序） .....                | 116 |
| 6.7 | 網路相關的問題 .....                         | 119 |
|     | CentreWare Internet Services 問題 ..... | 119 |
|     | 郵件遠端列印 / 郵件訊息的問題 .....                | 121 |
|     | IPv6 連接問題 .....                       | 122 |
| 6.8 | Non-genuine 模式 .....                  | 123 |
| 7   | 維護 .....                              | 124 |
| 7.1 | 更換消耗品 .....                           | 124 |
|     | 回收用過的消耗品 .....                        | 124 |
|     | 更換碳粉卡匣 .....                          | 124 |
|     | 更換圓鼓卡匣 .....                          | 126 |
|     | 更換熔著部組件 .....                         | 130 |
|     | 重設計數器 .....                           | 132 |
|     | 更換送紙滾輪組件 .....                        | 133 |
| 7.2 | 列印報表 / 清單 .....                       | 135 |
|     | 報表 / 清單的種類 .....                      | 135 |

|      |                                          |     |
|------|------------------------------------------|-----|
|      | 列印報表 / 清單 .....                          | 136 |
| 7.3  | 檢查已列印的頁面 .....                           | 137 |
|      | 檢查 Meter Reading (Meter) .....           | 137 |
|      | 依電腦確認 Meter Reading (Meter Report) ..... | 138 |
| 7.4  | 藉由 SimpleMonitor 檢查印表機狀態 .....           | 139 |
| 7.5  | 在網路瀏覽器上監控及管理印表機 .....                    | 140 |
| 7.6  | 透過電子郵件確認印表機狀態 .....                      | 141 |
|      | 設定郵件訊息 .....                             | 142 |
|      | 發送電子郵件以確認印表機狀態 .....                     | 143 |
| 7.7  | 安全性功能 .....                              | 144 |
|      | 安全性功能概要 .....                            | 144 |
|      | HTTP 通信的 SSL 資料加密 .....                  | 145 |
|      | 依 IP 位址控制資料接收 .....                      | 149 |
|      | IPSec 資料加密 .....                         | 151 |
|      | IEEE 802.1x 認證 .....                     | 153 |
| 7.8  | 認證與總計管理 .....                            | 155 |
|      | 認證與總計管理概要 .....                          | 155 |
|      | 配置認證與總計管理功能 .....                        | 156 |
|      | 在印表機上登記登入資料 .....                        | 157 |
| 7.9  | 調整色彩登錄 .....                             | 161 |
|      | 列印 Color Registration Chart .....        | 161 |
|      | 定義調整值 .....                              | 162 |
|      | 輸入調整值 .....                              | 163 |
| 7.10 | 調整影像轉印電壓 .....                           | 165 |
| 7.11 | 調整熔著部組件溫度 .....                          | 166 |
| 7.12 | 調整海拔高度 .....                             | 167 |
| 7.13 | 清潔印表機 .....                              | 168 |
|      | 清潔機器外部 .....                             | 168 |
|      | 清潔內部 .....                               | 168 |
|      | 清潔 CTD 感應器 .....                         | 169 |
| 7.14 | 移動印表機 .....                              | 171 |
| A    | 附錄 .....                                 | 173 |
| A.1  | DocuPrint C2120 主要規格 .....               | 173 |
|      | DocuPrint C2120 產品規格 .....               | 173 |
|      | 可列印區域 .....                              | 176 |
| A.2  | 選購配件 .....                               | 177 |
|      | 消耗品 .....                                | 178 |
| A.3  | 消耗品壽命 .....                              | 179 |
| A.4  | 取得產品資訊 .....                             | 180 |
|      | 取得最新的列印驅動程式 .....                        | 180 |
|      | 更新印表機的韌體 .....                           | 180 |
| A.5  | 安裝擴充記憶體 .....                            | 181 |
|      | 檢查包裝內容 .....                             | 181 |
|      | 安裝步驟 .....                               | 181 |
|      | 在列印驅動程式上變更選購組件配置 .....                   | 183 |
| A.6  | 注意事項與限制 .....                            | 185 |
|      | 使用印表機的事項與限制 .....                        | 185 |
|      | 使用 IPv6 連接的事項與限制 .....                   | 185 |
| A.7  | 詞彙 .....                                 | 187 |
|      | 索引 .....                                 | 189 |
|      | 控制面板選單樹狀圖 .....                          | 193 |

# 操作說明書

## 印表機隨附的說明書

DocuPrint C2120 隨附下列說明書。

|                                 |                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setup Guide                     | 提供設定印表機的各项指示。                                                                                                                              |
| 為了機器的安全使用                       | 為了安全地操作印表機，說明使用印表機前須知的資訊。                                                                                                                  |
| 操作說明書 (PDF)<br>(本說明書)           | 說明如何列印和設定不同的列印功能。也包含控制面板選單、故障排除提示和維護的資訊。 <ul style="list-style-type: none"><li>此說明書在 Driver CD Kit 上。</li></ul>                            |
| CD-ROM 說明文件 (HTML)              | 說明如何設定印表機操作環境以及安裝列印驅動程式和各種 Fuji Xerox 軟體。 <ul style="list-style-type: none"><li>此說明書在 Driver CD Kit 上。</li></ul>                           |
| PostScript® User Guide<br>(PDF) | 說明如何將您的印表機設為 PostScript® 印表機，以及可在您的列印驅動程式上配置的功能。 <ul style="list-style-type: none"><li>此說明書在 PostScript Driver Library CD-ROM 上。</li></ul> |
| Easy Install Navi               | 提供安裝印表機的图片指示。 <ul style="list-style-type: none"><li>此說明書在 Driver CD Kit 上。</li></ul>                                                       |

### 補充

- 若要閱覽 PDF 檔案，您必須在電腦上安裝 Adobe® Acrobat® Reader® 或 Adobe® Reader®。若您沒有安裝，請從 Driver CD Kit 安裝。

## 選購組件隨附的說明書

選購組件（另行發售）隨附下列說明書。

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 安裝說明書 | 需要客戶安裝的選購組件皆附有安裝說明書。 |
|-------|----------------------|

# 本書的使用方法

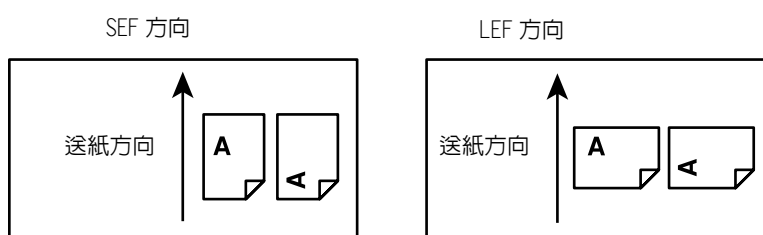
## 組織架構

本說明書分為下列各章。各章的概要如下：

|           |                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 印表機環境設定 | 說明如何設定印表機操作環境。                                                                                              |
| 2 基本操作    | 提供印表機組件的名稱和功能，以及基本操作步驟（例如打開 / 關閉電源以及取消列印工作）。                                                                |
| 3 列印      | 說明使用 PCL 列印驅動程式的列印方法。                                                                                       |
| 4 紙張      | 說明支援的紙張以及如何將紙張置入印表機。                                                                                        |
| 5 控制面板選單  | 說明控制面板選單以及配置方法。                                                                                             |
| 6 發生故障時   | 包括幫助您快速解決問題（例如夾紙和錯誤）的排除故障步驟。                                                                                |
| 7 維護      | 提供維護資訊，例如更換消耗品和列印各種報表 / 清單。也包括讓管理者使用的資訊，例如 CentreWare Internet Services（一種允許印表機的監控和外部配置的工具）、安全功能和認證與總計管理功能。 |
| A 附錄      | 說明印表機規格、選購配件、消耗品壽命，以及如何取得產品資訊。                                                                              |
| 控制面板選單樹狀圖 | 說明樹狀圖，顯示可在控制面板上配置的項目。                                                                                       |

## 本書的標記

1. 本說明書中，個人電腦與工作站共稱「電腦」。
2. 本說明書中使用以下名稱：  
重要：務必閱讀並遵守的重要資訊。  
補充：應受重視的補充資訊。  
請參照 " "：本說明書中的參考。  
請參照『 』：其他出版品的參考。
3. 本說明書中使用以下標記：  
[ ]：電腦或印表機的控制面板所顯示的選單項目名稱，或是可從印表機列印的報表 / 清單名稱，將以方括號括住。  
< >：電腦鍵盤或印表機上的實際按鍵或燈的名稱，將以箭頭括號括住。  
>：表示控制面板顯示幕、列印驅動程式或 CentreWare Internet Services 選單項目的路徑。
4. 本說明書中，紙張的方向是以下列方式表示：  
☐，短邊送紙（SEF）：以紙張的短邊置入。  
☐，長邊送紙（LEF）：以紙張的長邊置入。



# DocuPrint C2120

## 為了機器的安全使用

為了安全地使用本產品，請在使用前詳讀『為了機器的安全使用』。

本產品及推薦的消耗材料都經過嚴密的設計與測試，符合嚴格的安全要求，包括安全機構審核以及遵循既有的環保標準。請依照以下指示，確保使用安全。



### 警告

任何未經授權的變更，包括新增功能或者連接外部裝置，可能不包含在產品的保固內。請與當地的富士全錄代表處聯絡瞭解詳情。

請遵守產品上標註的警告指示。各警告符號表示的意義如下：

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  <b>危險</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 警告使用者若忽視此資訊而錯誤操作，可能會導致死亡或受傷，表示警告的程度高。 |
|  <b>警告</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 警告使用者若忽視此資訊而錯誤操作，可能會導致死亡或受傷。          |
|  <b>注意</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 警告使用者若忽視此資訊而錯誤操作，可能會導致人體傷害或機器受損。      |
| <p>△：符號表示使用機器時應注意的事項。請仔細閱讀指示內容，安全使用機器。</p> <div>  注意            注意起火            注意破裂            注意觸電            注意高溫            注意旋轉物體            注意夾手         </div>       |                                       |
| <p>⊘：符號表示嚴禁執行的事項。請仔細閱讀指示內容，絕對不要執行禁止的事項。</p> <div>  嚴禁            嚴禁煙火            嚴禁接觸            嚴禁在浴室等處使用            嚴禁分解            嚴禁濕水            嚴禁濕手接觸         </div> |                                       |
| <p>●：符號表示有必須執行的事項。請仔細閱讀指示內容，務必執行。</p> <div>  指示            拔出插頭            連接地線         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |

## 電器安全

### ⚠警告



本產品應依照產品資料標籤牌所標示之供電方式進行操作。若您要檢查電源供應是否符合要求，則請洽詢當地的電力公司。



**警告** 本產品必須連接至保護的地線線路。

本產品隨附帶有保護地線接腳的插頭。該插頭只適用於連接了地線的插座。此為安全措施。若插頭不符合插座，請與電氣技師聯絡更換插座，以免引起觸電。切勿使用連接地線的配接器插座將產品連接至沒有接地終端的插座中。

設備接地線若連接不當可能會導致觸電。



將電源插頭直接插入接地的插座。請勿使用延長線、多向插座或多向連接器。確保機器使用專用的插座。若您要檢查電源插座是否有接地，請向當地的富士全錄代表處洽詢。



將本產品安裝在擁有比本產品額定的電流與電壓更高容量之電路。請查看機器後面的面板，參考本產品額定的電流與電壓值。



切勿用濕手接觸電源線，以免觸電。



請勿將物品放置在電源線上。



始終保持電源插頭及插座的清潔。灰塵多和潮濕的環境可能會使連接器帶有細微電流。可能會發熱並引起火災。



為了避免觸電和火災，請務必使用本產品提供的電源線或富士全錄指定的電源線。

電源線是本產品專用。請勿將該電源線用於其他產品。

請勿損壞或加工電源線。損壞或加工可能會聚熱，甚至導致觸電或火災。

若電源線損壞或絕緣電線露出，請向當地的富士全錄客戶代表處要求更換。為了避免觸電和火災，請勿使用損壞或未絕緣的電源線。

### ⚠注意



清潔本產品時，請先關閉電源，並從插座上拔下電源插頭。在機器電源打開的狀態下進行工作可能會導致觸電。



電源打開的狀態下，請勿拔出電源插頭或將電源插頭重新插入插座。機器的電源打開時，拔出電源插頭或將電源插頭重新插入插座可能會使插頭變形和聚熱，甚至引起火災。



拔出電源插頭時，請抓住插頭而非電源線，否則可能會損壞插頭並導致觸電或火災。



長時間不使用本產品時，請關閉電源，拔出電源插頭。否則可能會導致絕緣惡化，甚至導致觸電或火災。



每個月應關閉機器電源一次，檢查下列情況：

- 電源插頭是否緊緊插入插座？
- 電源插頭是否有異常發熱、生鏽或彎曲？
- 電源插頭及插座是否清潔？
- 電源線是否有裂痕或擦傷？

若發現任何異常，請先關閉機器電源並拔出插頭，然後聯絡當地的富士全錄代表處。

## 安裝機器

### ⚠警告



請勿將本產品放置在他人可能踩過或被電源線絆倒的地方。摩擦或施壓可能會聚熱，甚至導致觸電或火災。

### ⚠注意



請勿將本產品放置在以下場所：

- 靠近散熱器或其他熱源的地方
- 靠近窗簾等易燃物的地方
- 高溫、潮濕、灰塵多或通風不良的地方
- 陽光直射的地方
- 靠近炊具或增濕機的地方



本產品重量為 18.2Kg（主機體和消耗品）。移動時，請務必由兩人以上搬運機器，以避免處理不當或受傷。

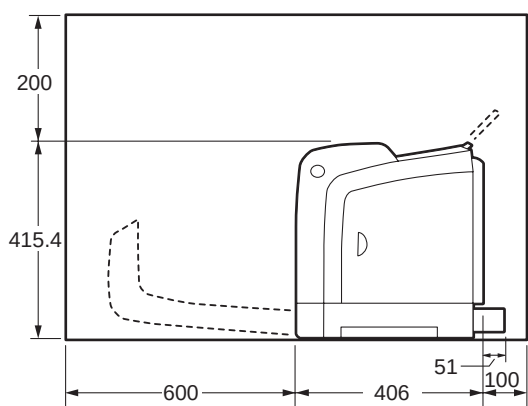
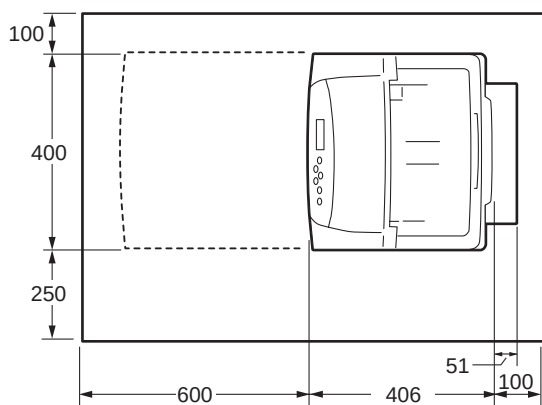
- ！ 抬起本產品時，雙手緊握機器兩端凹陷的部位。請勿握住本產品的其他部位，以避免本產品掉落導致您背部傷害或人員受傷。



- ！ 請將機器放置於可承受產品本身重量的平穩處。否則，本產品可能會倒下導致傷害。

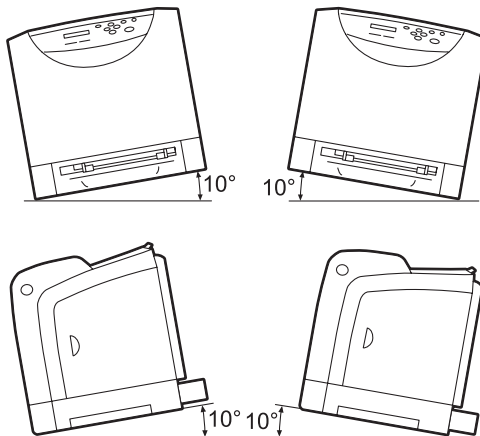
- ！ 請將本產品置於通風良好的地方。請勿阻塞本產品的通風口。

請參照以下，確保留出通風和接觸電源插頭的最低需求空間。發生異常狀況時，請拔出本產品的電源插頭。



單位：mm

- ！ 請勿使機器傾斜角度大於 10 度。否則，可能會倒下並導致傷害。



## 其他

- ！ 為了維持本產品的良好性能，請在以下環境中使用：

- 溫度：10–32°C
- 濕度：15–85%

產品置於低溫室內，室溫通過加熱器迅速上升時，本產品內會結露，導致列印資料部分缺失。

## 操作安全

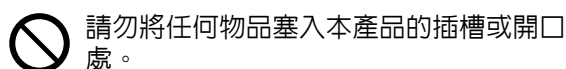
### 警告

- ！ 產品維護步驟在本產品隨附的客戶文件中敘述。請勿進行文件中未敘述的任何維護步驟。

- ！ 本產品的設計限制操作者無法進入危險區域。危險區域用蓋子或保護裝置隔離，需要工具才能拆除。為了避免觸電或傷害，請勿拆除這些蓋子或保護裝置。

- ！ 為了避免觸電和火災的風險，若發生以下任何一種情況，請立即關閉機器電源，然後將插頭從插座拔出，然後聯絡當地的富士全錄代表處。

- 產品冒煙或設備表面變得異常高溫。
- 產品發出異常噪音或氣味。
- 電源線損壞或磨損。
- 斷路器、保險絲或其他安全裝置發生故障。
- 液體灑入產品。
- 產品浸在水中。
- 產品的任何部位損壞。



請勿將任何物品塞入本產品的插槽或開口處。

請勿將以下物品放置在產品上：

- 液體容器，如花瓶、茶杯
- 金屬零件，如訂書釘、夾子
- 重物

若液體灑在產品或金屬零件滑入產品時，可能會導致觸電或火災。



請勿使用導電紙張，如摺紙、含碳紙或含導電性塗層的紙張。發生夾紙時，可能會引起短路，甚至火災。



清潔本產品時，請使用本產品規定的清潔材料。其他材料可能會造成產品的性能降低。請勿使用噴霧清潔劑，否則可能會著火並引起爆炸。



請勿使用音效播放器讀取本產品隨付的光碟。請使用光碟機。否則，高音量可能會傷害音效播放器或您的聽力。



雷射安全

**注意：**進行操作說明書未敘述的操作或調整可能會造成有害光線曝露，甚至灼傷或失明。

本產品已經通過測試，並符合國際標準 IEC60825 定義的 Class 1 雷射產品規定，而且沒有光線曝露危害。由於在操作和維護時，光線保護裝置和蓋子阻擋了光束，因此本產品不會釋放有害光束。

## ⚠ 注意



請遵守本產品上標明或隨附的所有警告指示。

為了避免燒傷和觸電的危險，請勿觸摸標有“高壓”或“高溫”標籤的地方。

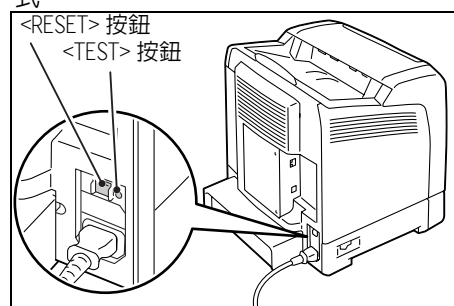


請保持電子或機械安全開關的有效性。請勿將帶有磁性的物體放置在靠近機器安全開關的地方。帶有磁性的物體可能會使機器意外運轉，導致傷害或觸電。



本機器帶有電流斷路器。機器漏電時，電流斷路器會自動切斷電源，以防發生漏電和火災。斷路器開關通常處於 ON 的位置（<RESET> 按鈕為按下狀態）。請執行以下步驟，每月檢查一次電流斷路器是否正常工作：

1. 關閉機器電源。
2. 使用細棍或類似物體，按下 <TEST> 按鈕，以關閉電流斷路器。
3. 確認 <RESET> 按鈕回到凸起位置；這表示電流斷路器正常運作。
4. 確認後，按 <RESET> 按鈕退出測試模式。



若電流斷路器工作不正常，請聯絡當地的富士全錄代表處。



請勿嘗試清除產品內部的夾紙，尤其是纏繞在熔著部或熱滾輪的紙張。否則可能會造成傷害或燒傷。請立即關閉機器電源，並聯絡當地的富士全錄代表處。



長時間操作機器或大量複印時，請保持空氣流通。在通風不良的室內中，辦公室內的空氣環境會受臭氧等難聞的氣味影響。為確保舒適和安全的環境，請提供適當通風。

## 消耗品

### ⚠ 警告



依照包裝或容器上的指示存放所有消耗品。



請使用掃帚清掃或濕布擦拭散落的碳粉。請勿使用吸塵器清潔散落的碳粉。吸塵器內部的碳粉可能會因電火花而引起爆炸。若您散落大量碳粉，請聯絡當地的富士全錄代表處。



請勿將碳粉卡匣投入火中。卡匣中殘餘的碳粉可能會著火並造成燒傷或爆炸。若您有不再需要的碳粉卡匣，請聯絡當地的富士全錄代表處處理。

## 注意

-  圓鼓卡匣（或非卡匣形式的圓鼓）和碳粉卡匣應遠離兒童放置。若兒童不慎吞食了碳粉，應將碳粉吐出，用水漱口，飲用大量的水。並立即聯絡醫生接受救助。
-  更換圓鼓卡匣（或非卡匣形式的圓鼓）和碳粉卡匣時，請小心不要散落碳粉。若碳粉散落，請避免接觸衣服、皮膚、眼睛和嘴巴，也不要吸入碳粉。
-  若碳粉散落在皮膚或衣服，請用肥皂和水清洗乾淨。  
若碳粉粒進入眼睛，請用大量的水沖洗至少 15 分鐘，直至疼痛感消失。必要時，請聯絡醫生接受救助。  
若吸入了碳粉粒，請轉移到空氣新鮮的地方，並用大量的水漱口。  
若吞食了碳粉，請將碳粉吐出，用水漱口，飲用大量的水，並請立即聯絡醫生接受救助。
-  熔著部安全  
拆卸熔著部組件時，請先關閉機器電源，等待 40 分鐘，直到熔著部冷卻。

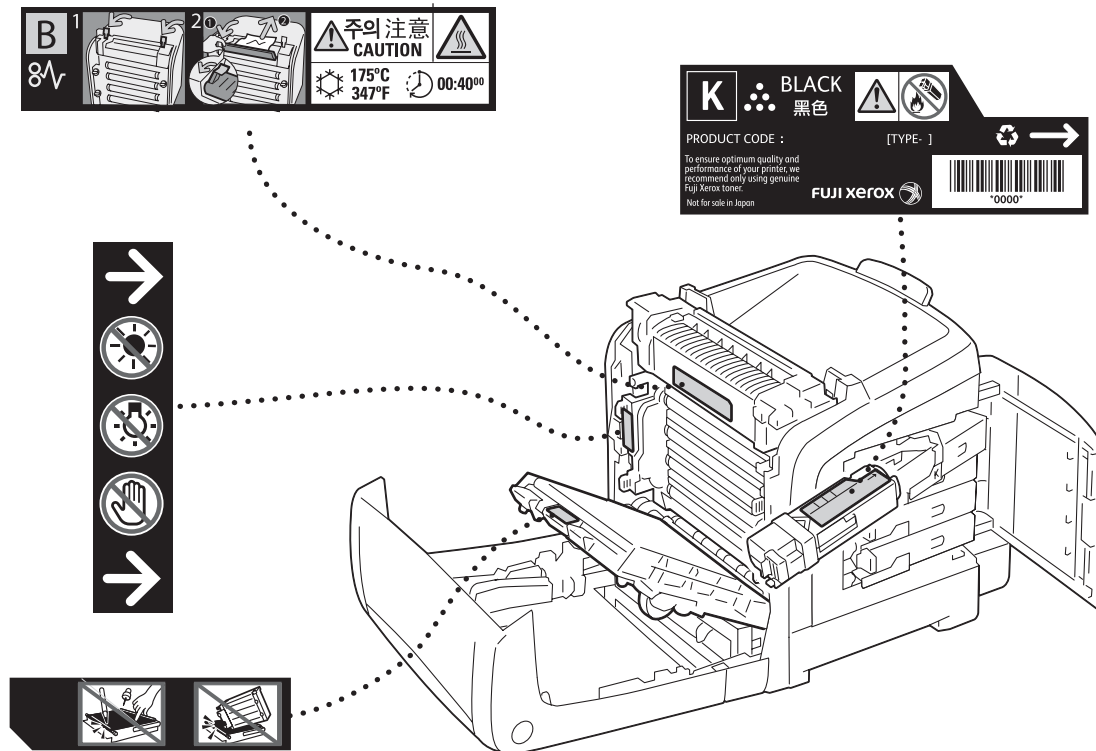
## 警告和注意標籤

務必遵守機器上的警告和注意標籤。請勿觸摸標有高壓或高溫標籤的地方。可能會引起觸電或燙傷。

### ⚠ 注意

請遵守本產品上標明或隨附的所有警告指示。

為了避免燒傷和觸電的危險，請勿觸摸標有“高壓”或“高溫”標籤的地方。



## 關於環境

---

- 為了保護環境和有效利用資源，富士全錄重新使用回收的碳粉卡匣和圓鼓卡匣製造再生零件、再生材料或能源回收。
- 應恰當地處理不需要的碳粉卡匣和圓鼓卡匣。請勿打開碳粉卡匣和圓鼓卡匣容器。請送回至當地的富士全錄代表處。
- 貼有以下台灣 EPA 的乾電池回收標誌的乾電池，當有需在台灣廢棄時，請聯絡台灣正規的資源回收業者。



廢電池請回收

## 規定條例

---



### 無線電頻率發射 (B 級)

本產品已經通過測試，並依據 CNS13438 規定，判定為符合 Class B 數位設備限制。這些限制的目的是為本產品在居住環境安裝提供合理的保護，防止有害干擾。本產品會產生、使用並可能釋放無線電頻率能源，若未依照使用說明書安裝、使用，則可能會對無線電通訊造成有害干擾。但這並不保證干擾不會在某個特別安裝場所發生。若本產品在打開或者關閉電源時，確實對無線電或電視接收產生干擾，則建議使用者通過以下對策對介面進行糾正：

- 重新調整接收天線的方向或者重新放置接收天線。
- 增加本產品和接收器之間的距離。
- 將本產品連接至與接收器所使用的不相同的插座。
- 向經銷商或者有經驗的無線電 / 電視技師洽詢，尋求幫助。

未經富士全錄特別認可而對本產品進行變更及修改，可能會影響使用者操作設備之權限。

# 關於版權



This product includes RSA BSAFE® Cryptographic software from RSA Security Inc.

## XML Paper Specification (XPS)

---

This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation.

The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at

<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.

# 複印 / 列印禁止事項

請注意，並非任何個人使用物都可複印 / 列印。有些文件在法律上禁止擁有其複本。例如：

- 複印 / 列印紙幣、貨幣、政府發行的有價證券、國庫證券、地方債證券（有樣品標誌的也不可複印 / 列印）。
- 不經允許擅自複印 / 列印未使用的郵票、郵政局發行的明信片。
- 複印 / 列印國外流通的紙幣、貨幣、證券類。
- 複印 / 列印政府發行的印花、法令等所規定的驗訖標籤。
- 民間發行的有價證券（股票、票據、支票等）、月票、聯票等，除公司業務所需外，盡可能不複印 / 列印。
- 政府發行的護照、公共機關或民間團體發行的執照、許可證、身份證、通行證、餐券等證券最好不要複印 / 列印。
- 禁止擅自複印 / 列印書籍、音樂、畫版、畫、地圖、圖紙、電影、照片等具有版權之作品（個人、家庭以及類似此範圍內的使用除外）。

本清單對上述羅列事項之完整性及準確性概不負責。如有任何疑問，請洽詢法律顧問。

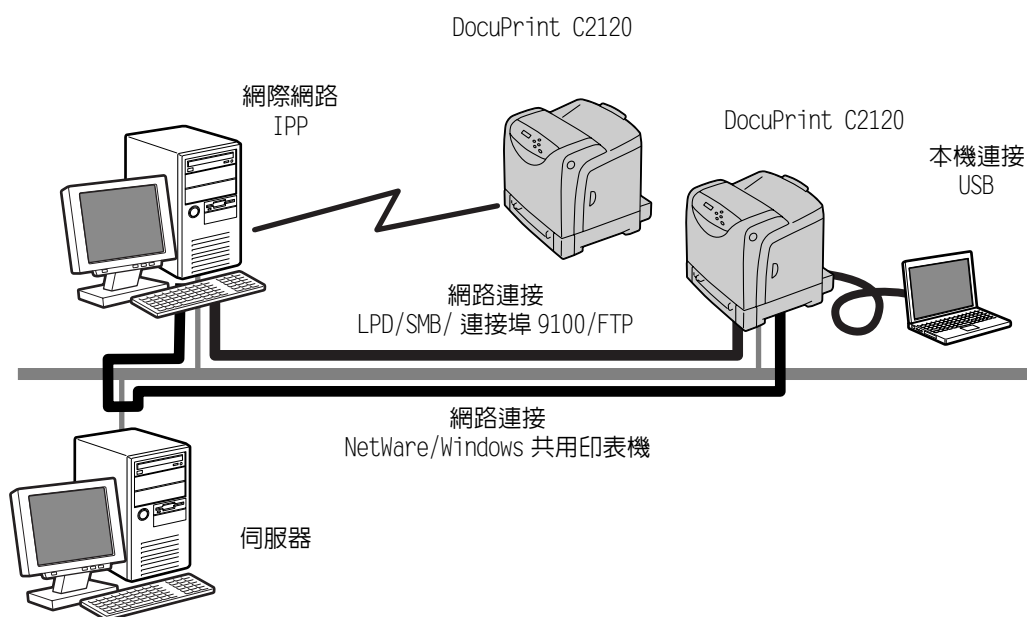
# 1 印表機環境設定

本章說明支援的操作環境和使用印表機所需的設定。

## 1.1 支援的操作環境

將 DocuPrint C2120 作為本機印表機或網路印表機使用。若要作為本機印表機使用，請透過 USB 纜線將印表機連接到電腦。若要作為網路印表機使用，請透過網路將印表機連接到電腦。

作為網路印表機使用時，請在控制面板上將所有要使用的連接埠設為 [Enable]。印表機預設為原廠設定值：[Enable]。



## ■ 支援的作業系統和作業環境

### 補充

- 支援的作業系統可能不作預告而隨時更改。有關最新資訊的詳情，請參閱本公司網站。

| 連接方式                           | 本機                | 網路     |          |        |                 |                 |        |        |
|--------------------------------|-------------------|--------|----------|--------|-----------------|-----------------|--------|--------|
| 連接埠名稱                          | USB <sup>*1</sup> | LPD    | SMB      |        | IPP             | Port 9100       | FTP    | WSD    |
| 通訊協定                           | —                 | TCP/IP | Net BEUI | TCP/IP | TCP/IP          | TCP/IP          | TCP/IP | TCP/IP |
| Windows® 2000                  | 0                 | 0      | 0        | 0      | 0               | 0               | 0      |        |
| Windows® XP (x32/x64)          | 0                 | 0      |          | 0      | 0               | 0               | 0      |        |
| Windows Server® 2003 (x32/x64) | 0                 | 0      |          | 0      | 0               | 0               | 0      |        |
| Windows Vista™ (x32/x64)       | 0                 | 0      |          | 0      | 0               | 0               | 0      | 0      |
| Windows Server® 2008 (x32/x64) | 0                 | 0      |          | 0      | 0               | 0               | 0      |        |
| Mac OS X 10.3.9/10.4/10.5      | 0                 | 0      |          | 0      | 0 <sup>*2</sup> | 0 <sup>*2</sup> |        |        |

\*1：必須在連接印表機的電腦上設定 USB 連接埠。

\*2：僅支援 IPv4。

### 補充

- 從 Macintosh 電腦列印時，請參照 Driver Library CD-ROM 上的『PostScript® User Guide』。

## 1.2 設定網路環境

本節說明如何在 TCP/IP 網路中安裝印表機。

將印表機連接至不同的網路時，請參照 Driver CD Kit 上的『CD-ROM 說明文件 (HTML)』。

### 設定 IP 位址

若使用 TCP/IP 通訊協定，您必須取得印表機的 IP 位址。

印表機可使用 IPv4 和 IPv6 網路通訊協定進行列印。以下說明如何在 IPv4 中取得 IP 位址。若要在 IPv6 中取得 IP 位址時，請參照“在 IPv6 中取得 IP 位址”（第 25 頁）。

#### 在 IPv4 中取得 IP 位址

預設情形下，連接至 DHCP 伺服器時，印表機透過控制面板上的 [Get IP Address] 設定，使用 [DHCP/Autonet] 自動取得 IP 位址。若要查看印表機是否已有 IP 位址，請列印 [Printer Settings] 清單，。

若印表機沒有 IP 位址，請將 [Get IP Address] 設為 [Panel] 並配置位址。

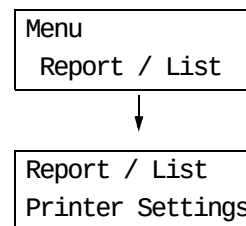
##### 補充

- 印表機也可以使用 BOOTP 或 RARP 伺服器取得 IP 位址。若印表機連接至 BOOTP 或 RARP 伺服器，請將 [Get IP Address] 設定為 [BOOTP] 或 [RARP]。
- 若 DHCP 伺服器在網路內，可配置不同的 IP 位址給印表機而不作通知。建議您定期檢查印表機的 IP 位址。

#### ■ 列印 [Printer Settings] 清單

請使用下列步驟列印 [Printer Settings] 清單。

1. 按 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [Printer Settings]。
3. 按 < 輸出 / 設定 > 鍵列印報表。  
即列印報表。



## [Printer Settings] 清單的範例

| Wired Network    |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Firmware Version | 13.51                       |
| MAC Address      | 08:00:37:92:60:1d           |
| Ethernet         | Auto (10BASE-T Half Duplex) |
| TCP/IP           |                             |
| IP Mode          | Dual Stack                  |
| IPv4             |                             |
| Get IP Address   | Panel                       |
| IP Address       | 192.168. 1.100              |
| Subnet Mask      | 255.255.255. 0              |
| Gateway Address  | 192.168. 1.254              |
| Status           | Ready                       |

若有列出 IP 位址，請跳過以下步驟。

若未列出 IP 位址，或想要變更 IP 位址，請使用下列步驟配置設定。

### ■ 在控制面板上配置 IP 位址

請使用下列步驟使用控制面板配置印表機的 IP 位址。

視印表機所安裝的網路環境而定，您也須要指定子網路遮罩和通訊閘位址。有關印表機的必要設定，請洽詢您的網路管理者。

#### 設定 IP 位址

1. 按控制面板上的 <功能> 鍵以顯示選單畫面。

Menu  
Report / List

2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。

Menu  
Admin Menu

#### 補充

- 若要回到前一個項目，請按 <▲> 鍵。

3. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [Wired Network]。

Admin Menu  
Wired Network

#### 補充

- 若要取消選擇所需的項目或要回到前一畫面，請按 <◀> 鍵。
- 若要從頭開始，請按 <功能> 鍵。

4. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [Ethernet]。

Wired Network  
Ethernet

5. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [TCP/IP] 為止。

Wired Network  
TCP/IP

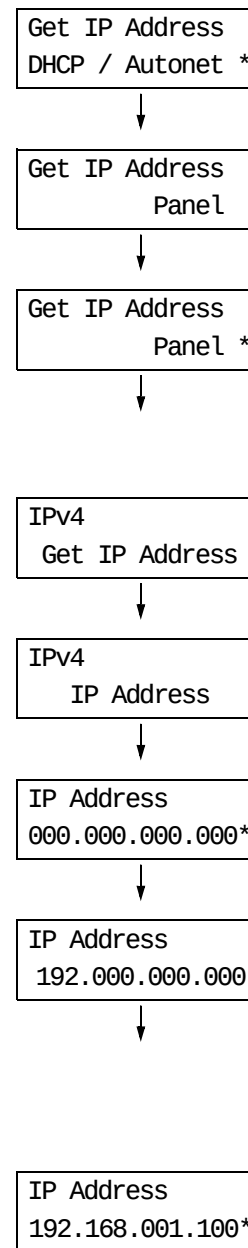
6. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
若顯示 [IPv4]，按 <▼> 鍵，直到顯示 [IPv4] 為止。

TCP/IP  
IPv4

7. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [Get IP Address]。

IPv4  
Get IP Address

8. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示目前的設定。
  9. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Panel] 為止。
  10. 按 <輸出 / 設定> 鍵以確認您的選擇。  
顯示幕會顯示 [Reboot to apply Settings] 3 秒鐘，並回到設定畫面。  
請在設定通訊閘位址之後重新啟動印表機。  
繼續進行下一個步驟。
  11. 按 <◀> 鍵以回到 [Get IP Address]。
  12. 按 <▼> 鍵以顯示 [IP Address]。
  13. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示目前的 IP 位址。
  14. 用 <▲> 或 <▼> 鍵在第一個欄位輸入數值，  
然後按 <▶> 鍵。
- 補充**
- 若不需要變更設定，請按 <▶> 鍵前往下一個欄位。
  - 按住 <▲> 或 <▼> 鍵即可以用 10 為單位增加數值。
  - 若要回到前一個欄位，請按 <◀> 鍵。
15. 以同樣的方式輸入其餘欄位。輸入最後一個  
(第 4 個) 欄位之後，按 <輸出 / 設定> 鍵  
確認您的輸入。
  16. 若要設定子網路遮罩和通訊閘位址，按  
<◀> 鍵並前往步驟 17。  
若要完成設定，請前往步驟 24。



## 設定子網路遮罩 / 通訊閘位址

17. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Subnet Mask] 為止。

18. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示目前的子網路遮罩。

19. 以輸入 IP 位址的方式輸入子網路遮罩，然後按 <輸出 / 設定> 鍵確認您的輸入。

20. 按 <◀> 鍵回到 [Subnet Mask]。

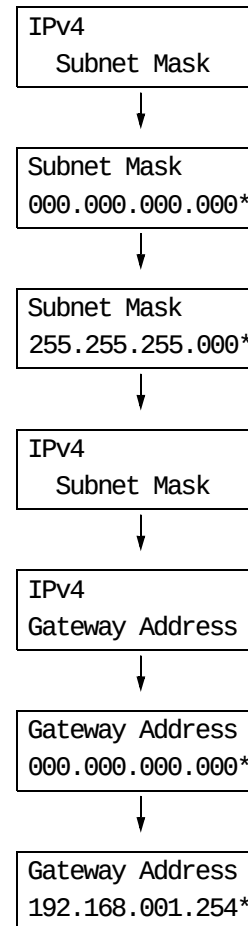
21. 按 <▼> 鍵以顯示 [Gateway Address]。

22. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示目前的通訊閘位址。

23. 以輸入 IP 位址的方式輸入通訊閘位址，然後按 <輸出 / 設定> 鍵確認您的輸入。

24. 設定即完成。  
關閉印表機電源之後再開啓，重新啓動印表機。

25. 列印 [Printer Settings] 清單以確認您的設定。



## 在 IPv6 中取得 IP 位址

印表機支援 IPv6 位址。本印表機支援在 IPv6 網路環境下使用 IPv6 位址。

預設情形下，本印表機將 [IP Mode] 設定為 [Dual Stack]。在 Dual Stack 模式中，會自動偵測 IPv4、IPv6 或同時偵測。將印表機連接至 IPv6 網路時，會自動配置位址給印表機。若要在僅限 IPv6 位址環境下使用印表機的固定 IP 位址，您可以手動配置 IPv6 的固定位址。

請使用下列步驟配置本印表機的 IPv6 固定位址。

### ■ 使用 CentreWare Internet Services 輸入固定位址

1. 列印 [Printer Settings] 清單以確認配置給印表機的 IP 位址。  
可在 Wired Network 表單的右欄中看到 IP 位址。

#### Wired Network

|                              |                             |                        |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Firmware Version             | 13.51                       |                        |
| MAC Address                  | 08:00:37:92:60:1d           |                        |
| Ethernet                     | Auto (10BASE-T Half Duplex) |                        |
| TCP/IP                       |                             |                        |
| IP Mode                      | Dual Stack                  |                        |
| IPv4                         |                             |                        |
| Get IP Address               | Panel                       |                        |
| IP Address                   | 192.168. 1.100              | IPv4 的 IP 位址           |
| Subnet Mask                  | 255.255.255. 0              |                        |
| Gateway Address              | 192.168. 1.254              |                        |
| Status                       | Ready                       |                        |
| IPv6                         |                             |                        |
| Address Manual Configuration | Disable                     |                        |
| Auto Configure               |                             |                        |
| Link-Local Address           | fe80::a00:37ff:fe92:601d/0  | IPv6 本機連結位址            |
| Stateless Address 1          | ::/0                        |                        |
| Stateless Address 2          | ::/0                        |                        |
| Stateless Address 3          | ::/0                        | 這裡會列出 IPv6 無國界位址並自動配置。 |
| Auto Gateway Address         | ::/0                        |                        |
| Status                       | Ready                       |                        |

#### 請參照

- 有關如何列印 [Printer Settings] 清單的詳情，請參照 " 列印 [Printer Settings] 清單 " (第 21 頁)。

2. 啟動網路瀏覽器，並存取 CentreWare Internet Services。

#### 補充

- 有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 " 使用 CentreWare Internet Services 配置印表機 " (第 28 頁)。

3. 點選 [ 內容 ] 標籤。

- 從左邊的功能表點選 [ 通訊協定設定 ]，然後選擇 [TCP/IP]。



預設情形下，[IP 模式] 被設為 [ 雙重架構 ]。若在 [IP 模式] 選擇 [IPv4]，請依網路環境設定將其變更為 [ 雙重架構 ] 或 [IPv6]。

- 在 [IPv6] 欄中，選取 [IP 位址的手動配置] 的 [有效] 勾選框。然後，在 [手動配置 IP 位址] 中輸入 IP 位址。  
除第一個欄位外，IP 位址中的 0 可忽略。  
範例：可將 "2001:0db8:0000:0000:0000:0000:0000:0001" 輸入為 "2001:db8::1"。  
可輸入介於 0 至 128 之間的前綴。位元長度通常為 64。
- 視需要配置其他設定。
- 點選右框架下方的 [套用新的設定] 按鈕。

#### 補充

- 若不要套用新設定並要將其重設為原始值，請點選 [恢復設定]。
- 提示您輸入管理者 ID 和密碼時，必須輸入 ID 和密碼，然後點選 [確定]。
- 使用者 ID 的初值為 "11111"，而密碼的初值為 "x-admin"。

- 設定即完成。關閉印表機電源之後再開啓，重新啟動印表機。

### ■ 在控制面板上將 IPv6 設定為 IP 模式

您可使用兩種方式變更 TIP/IP 模式：啟動 CentreWare Internet Services，如上述在 [內容] 標籤上選擇 [通訊協定設定]>[TCP/IP]>[IP 模式]；或是使用控制面板變更模式。

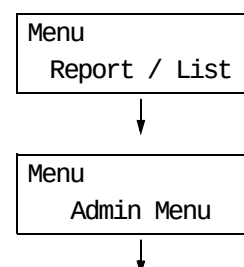
#### 補充

- 預設情形下，[IP Mode] 被設為 [Dual Stack]。

- 按控制面板上的 <功能> 鍵以顯示選單畫面。
- 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。

#### 補充

- 若要回到前一個項目，請按 <▲> 鍵。



3. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [Wired Network]。

**補充**

- 若要取消選擇所需的項目或要回到前一畫面，請按 <◀> 鍵。
- 若要從頭開始，請按 <功能> 鍵。

4. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [Ethernet]。

5. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [TCP/IP] 為止。

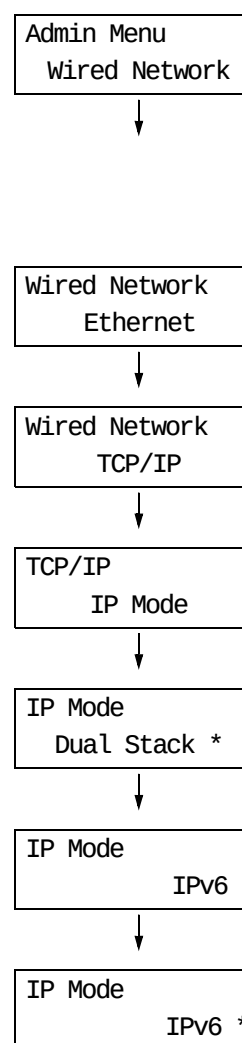
6. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [IP Mode]。

7. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [Dual Stack]。

8. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [IPv6] 為止。

9. 按 <輸出 / 設定> 鍵以確認您的選擇。  
顯示幕會顯示 [Reboot to apply Settings]  
3 秒鐘，並回到設定畫面。

10. 設定即完成。  
關閉印表機電源之後再開啓，重新啓動印表機。



## 使用 CentreWare Internet Services 配置印表機

---

印表機連接至 TCP/IP 網路時，CentreWare Internet Services 是一項可供您透過網路瀏覽器監控或指定印表機設定的軟體應用程式。

選擇 CentreWare Internet Services 的 [ 內容 ] 標籤，設定一些可在控制面板上指定的印表機設定。

### 補充

- 印表機作為本機印表機使用時，無法使用 CentreWare Internet Services。



## 作業環境

---

### ■ 支援的網路瀏覽器

CentreWare Internet Services 與下列網路瀏覽器相容。

#### Windows

- Microsoft® Internet Explorer 6
- Windows® Internet Explorer 7
- Mozilla Firefox 2

#### Macintosh

- Mozilla Firefox 3
- Safari 3

## ■ 設定網路瀏覽器和 CentreWare Internet Services

使用網路瀏覽器存取 CentreWare Internet Services 前，

- 請啟用瀏覽器中的 JavaScript
- 請勿使用代理伺服器指定印表機 IP 位址。

### 補充

- 若使用代理伺服器存取 CentreWare Internet Services，服務的反應可能很慢或是會顯示服務的視窗。
- 啟用 JavaScript 時，CentreWare Internet Services 的有些按鈕會顯示為 URL 連結。
- 有關如何設定瀏覽器的詳情，請參照網路瀏覽器的線上說明。

若要變更 CentreWare Internet Services 的語言，請在網路瀏覽器上指定所需的語言。

### 補充

- 有關如何變更您的網路瀏覽器顯示語言的詳情，請參照網路瀏覽器的線上說明。

## ■ 設定印表機

若要使用 CentreWare Internet Services，您必須配置印表機的 IP 位址並啟用 [InternetServices]。[Enable] 為預設設定。[InternetServices] 設為 [Disable] 時，請在印表機控制面板上將其變更為 [Enable]。

### 請參照

- "Protocol" (第 86 頁)

## CentreWare Internet Services 標籤和選項

下列表格列出 CentreWare Internet Services 各標籤上顯示的選項。

| 標籤名稱 | 選項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 狀態   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 一般<br/>顯示印表機的產品名稱、IP 位址以及狀態。</li><li>• 印表機資料<br/>顯示紙盤裝入紙張的尺寸和存量、輸出承接盤和前蓋的狀態，以及消耗品的剩餘壽命。</li><li>• 故障情形<br/>顯示控制面板的狀態和錯誤資訊（錯誤位置和詳細內容）。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 工作   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 顯示工作清單和工作紀錄清單。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 內容   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 機器說明<br/>顯示印表機的產品名稱和機器號碼。也會設定印表機名稱*、安裝位置*、聯絡人*和機器管理者郵件地址*。</li><li>• 機器構成<br/>顯示列印功能的主要規格、頁面描述語言和記憶體資訊。</li><li>• 計數器顯示<br/>顯示到目前為止所列印的彩色和黑白總頁數。</li><li>• 初值化<br/>將 NV 記憶體初值化或重新啟動印表機。</li><li>• 郵件訊息*<br/>印表機能以電子郵件將狀態通知給經由此功能登錄的使用者。您可設定使用者的郵件地址，以及要通知使用者的項目或事件。</li><li>• Internet Services 設定*<br/>設定是否自動更新 CentreWare Internet Services 的視窗和視窗更新的間隔（以秒為單位）。</li><li>• 連接埠啟動<br/>啟動或停止各連接埠。</li><li>• 連接埠設定<br/>設定 Ethernet 的設定值。</li><li>• 通訊協定設定*<br/>設定各通訊協定的內容。</li><li>• 安全性*<br/>設定 IPsec 的設定。也會建立、管理或刪除自行簽署的證明書並啟用 SSL/TLS 通信。<br/>在中國銷售的機種不支援資料加密功能。<br/>也可以啟用或停用機器管理者模式，以及在啟用機器管理者模式時設定機器管理者 ID 和密碼。<br/>機器管理者 ID 的初值為 "11111"，而密碼的初值為 "x-admin"。使用機器管理者模式之前，請務必變更密碼。</li></ul> |
| 印表機  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 列印使用者限制*<br/>此功能可供您控制使用者存取印表機。若啟用此功能，請登錄被授權使用印表機的使用者。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 支援   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 顯示客戶支援的連結。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

\* 無法使用控制面板選擇標有星號的選項；您必須使用 CentreWare Internet Services。

## 使用 CentreWare Internet Services

存取 CentreWare Internet Services 時，請依照這些步驟。

1. 啟動電腦並啟動網路瀏覽器。
2. 在網址欄中輸入印表機的 IP 位址或 URL，然後按 <Enter> 鍵。即顯示 CentreWare Internet Services 的首頁。

- 範例 -IP 位址



- 範例 -URL



- 範例 -IPv6 位址



### 補充

- 指定連接埠號碼時，請在位址後面輸入 ":" (冒號)，然後輸入 "80" (原廠預設的連接埠號碼)。
- 您可以在 [ 內容 ] 標籤 > [ 通訊協定設定 ] > [ HTTP ] 下變更連接埠號碼。若要變更連接埠號碼，請在位址後面輸入 ":" (冒號)，然後輸入連接埠號碼。



- 啟用 SSL/TLS 伺服器通信時，位址前面要輸入 "https"，而不是 "http"。在中國銷售的機種不支援此功能。
- 有關認證 / 總計管理和資料加密功能的詳情，請參照 "7.7 安全性功能" (第 144 頁) 和 "7.8 認證與總計管理" (第 155 頁)。

## 使用線上說明

有關各設定項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。點選 CWIS 視窗上的 [ 說明 ] 按鈕即可瀏覽線上說明。



## 1.3 安裝列印驅動程式

---

若要從您的電腦列印，請從 Driver CD Kit 安裝 PCL 列印驅動程式。安裝步驟會因電腦連接至印表機的方式而有所不同。有關安裝說明，請參照光碟上的『CD-ROM 說明文件 (HTML)』。

有關如何安裝列印驅動程式的詳情，Macintosh OSX 的使用者請參照『PostScript User Guide』。

### 補充

- 有關如何安裝 ContentsBridge Utility 或其他軟體的詳情，請參照『CD-ROM 說明文件 (HTML)』。

## 解除安裝列印驅動程式和其他軟體

---

### ■ 若要解除安裝列印驅動程式

請使用 Driver CD Kit 的解除安裝工具解除安裝列印驅動程式。有關詳情，請參照光碟上的『CD-ROM 說明文件 (HTML)』。

### ■ 若要解除安裝軟體

若要解除安裝從 Driver CD Kit 安裝的軟體時，請參照各軟體隨附的 "Readme" 檔案。"Readme" 檔案可在 Driver CD Kit 中的『產品資訊 (HTML)』下閱讀。

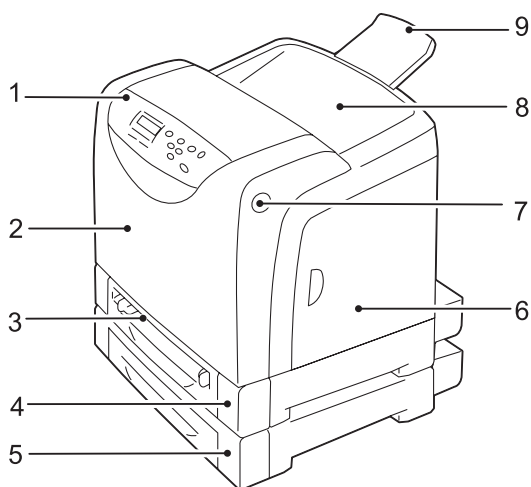
## 2 基本操作

本章說明印表機各部組件、如何使用控制面板和節電模式，以及開啓和關閉印表機電源。

### 2.1 機器各部名稱與功能

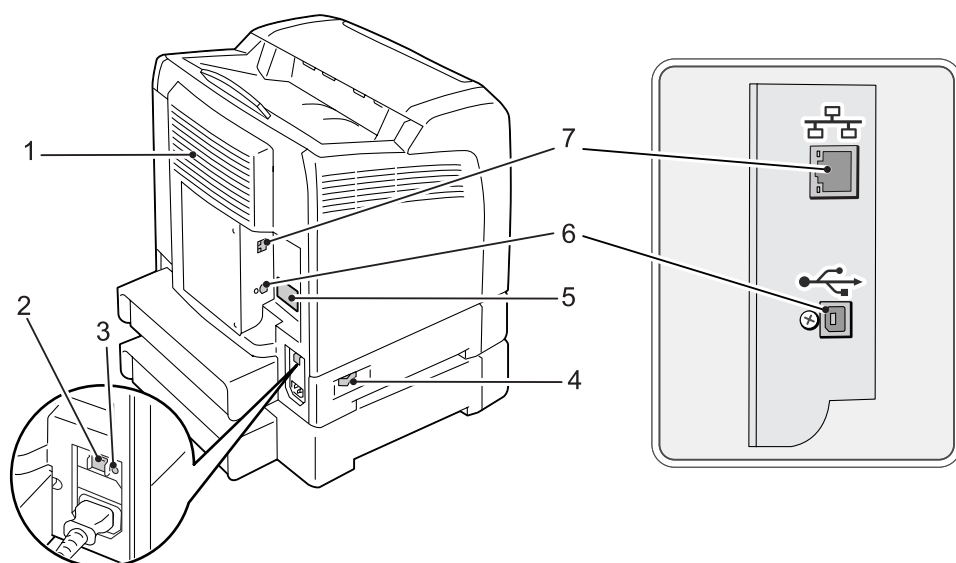
#### 主機

正面圖



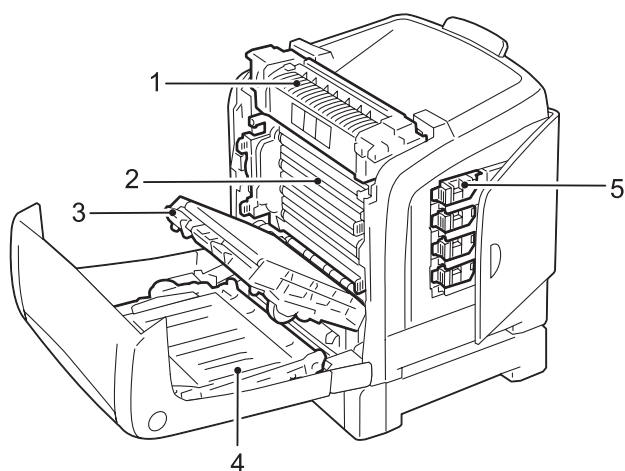
| 編號 | 名稱                   | 說明                             |
|----|----------------------|--------------------------------|
| 1  | 控制面板                 | 包括操作鍵、指示燈和顯示幕。                 |
| 2  | 前蓋                   | 更換熔著部組件及移除夾紙時，請打開此蓋。按側邊按鈕打開此蓋。 |
| 3  | 手送紙盤                 | 在此放置紙張。                        |
| 4  | 紙盤 1                 | 在此放置紙張。                        |
| 5  | 紙盤 2（選購的 250 張紙送稿裝置） | 在此放置紙張。                        |
| 6  | 側蓋                   | 更換碳粉卡匣時，請打開此蓋。                 |
| 7  | 側邊按鈕                 | 按此按鈕打開前蓋的上部。                   |
| 8  | 輸出承接盤                | 列印工作會以列印面朝下的方式輸出。              |
| 9  | 輸出承接盤的延伸部位           | 拉出輸出承接盤的延伸部位，以避免紙張滑落。          |

## 背面圖



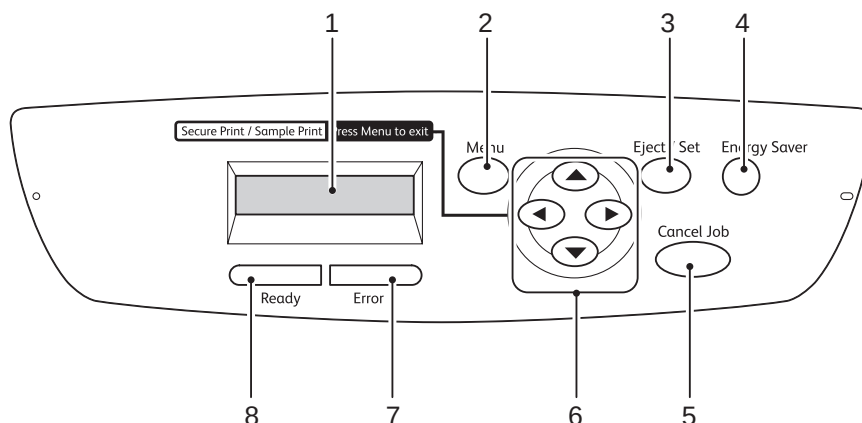
| 編號 | 名稱        | 說明                                                                       |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 通風孔       | 通風孔可使空氣流通印表機，以排放內部組件所產生的熱氣。<br><b>重要</b><br>• 堵住通風孔會使得熱氣在印表機內累積，使得印表機故障。 |
| 2  | RESET 按鈕和 | 使用 TEST 按鈕可測試電流斷路器是否正常運作。有關詳情，請參照 " 操作安全 " (第 12 頁) 中的 " 電流斷路器 " 部分。     |
| 3  | TEST 按鈕   |                                                                          |
| 4  | 電源線連接器    | 在此連接電源線。                                                                 |
| 5  | 電源開關      | 關閉 / 開啓印表機電源。將此開關壓入 <I> 位置即開啓電源，壓入 <O> 位置即關閉電源。                          |
| 6  | USB 連接埠   | 在此連接 USB 纜線。                                                             |
| 7  | 網路連接器     | 將印表機連接至網路使用時，在此連接網路纜線。                                                   |

## 內部圖



| 編號 | 名稱           | 機器說明                                                                                                                  |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 熔著部組件        | <p>聚熱並將碳粉固定在紙張上。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>印表機在操作時請勿觸摸熔著部。熔著部組件於列印時會變很燙。</li> </ul> |
| 2  | 圓鼓卡匣（PHD 組件） | 由感光鼓（圓鼓）和顯像組件組成。印表機會先在圓鼓上以電流建立影像。                                                                                     |
| 3  | 油輪組件         | 附著在油輪組件上的碳粉會傳送到紙張上。                                                                                                   |
| 4  | 雙面組件         | 啟用雙面列印。這是 DocuPrint C2120 的選購組件（另行發售）。                                                                                |
| 5  | 碳粉卡匣         | 碳粉卡匣中包括黑色、黃色、青色和洋紅色。                                                                                                  |

## 控制面板



| 編號 | 名稱                              | 機器說明                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | LCD 顯示幕                         | 此處顯示設定項目、印表機狀態及資訊。<br><b>請參照</b><br>• " 控制面板顯示幕 " (第 37 頁)                                                                                                                                             |
| 2  | < 功能 > (<Menu>) 鍵               | 按此鍵以在控制面板顯示幕上顯示選單。                                                                                                                                                                                     |
| 3  | < 輸出 / 設定 > (<Eject/Set>) 鍵     | 按此鍵以套用輸入的數值或選擇的設定。使用此鍵列印報表 / 清單。                                                                                                                                                                       |
| 4  | < 節電 > (<Energy Saver>) 指示燈 / 鍵 | 處於睡眠模式 (Sleep Mode) 時, 指示燈會亮起。按此鍵以退出睡眠模式。                                                                                                                                                              |
| 5  | < 中止列印 > (<Cancel Job>) 鍵       | 按此鍵以取消列印。                                                                                                                                                                                              |
| 6  | <▲> <▼> <◀> <▶> 鍵               | 按箭頭鍵以選擇移至設定、值或其他選單。<br>使用機密列印 (Secure Print) / 樣本列印 (Sample Print) 功能時, 請使用 <◀> 鍵。<br><b>補充</b><br>• 按住 <▲> 或 <▼> 鍵可分別連續增加數值或減少數值。若要顯示預設值, 請同時按住 <▲> 和 <▼> 鍵。<br>• 若要使用機密列印 / 樣本列印功能, 則必須安裝擴充記憶體 (選購)。 |
| 7  | < 錯誤 > (<Error>) 指示燈            | 指示燈亮起時表示印表機出現故障。                                                                                                                                                                                       |
| 8  | < 可以列印 > (<Ready>) 指示燈          | 指示燈亮起時表示印表機可從電腦端接收資料。                                                                                                                                                                                  |

## 控制面板顯示幕

---

顯示兩種類型的畫面：列印畫面（用於顯示印表機狀態）和選單畫面（用於配置設定）。

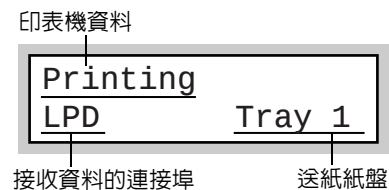
### 補充

- 顯示的訊息會依安裝的選購組件和指定的設定而異。

## 列印畫面

---

機器進行列印或等待資料時，將顯示列印畫面。顯示幕上所顯示的項目範例如下。

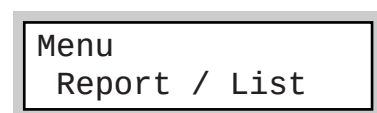


## 選單畫面

---

選單畫面是配置與機器相關設定的畫面。

當您按 < 功能 > 鍵時，將顯示此畫面。以下顯示的是最初的選單畫面。



### 請參照

- 有關可在選單畫面設定的項目詳情，請參照 "5.2 選單項目說明"（第 83 頁）。

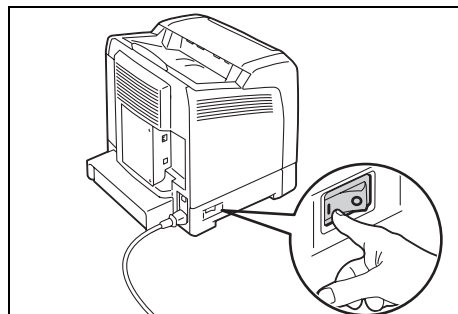
## 2.2 打開 / 關閉印表機電源

### 打開印表機電源

1. 將印表機電源開關撥至 <I> 位置。
2. 電源開啓時，控制面板上會顯示 [Please wait...]。確認此顯示幕變更為 [Ready to Print]。

#### 重要

- [Please wait...] 訊息表示印表機正在暖機，還無法進行列印。
- 若顯示錯誤訊息，請參照“6.6 錯誤訊息（按字母順序）”（第 114 頁）以排除故障。



### 關閉印表機電源

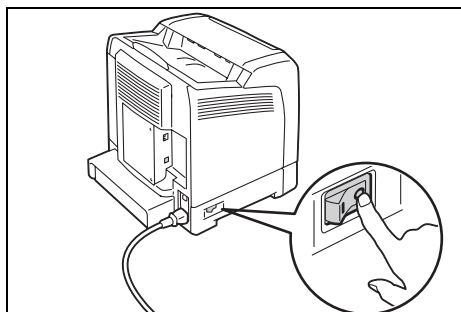
#### 重要

- 列印進行時，請勿關閉印表機電源。否則會造成夾紙。
- 印表機中還有列印工作時，請勿關閉印表機電源。否則會刪除列印工作或其他儲存在記憶體中的資料。

1. 請檢查控制面板上的顯示幕，確認沒有正在處理的工作。

Ready to Print

2. 將印表機電源開關按至 <O> 位置，關閉印表機電源。



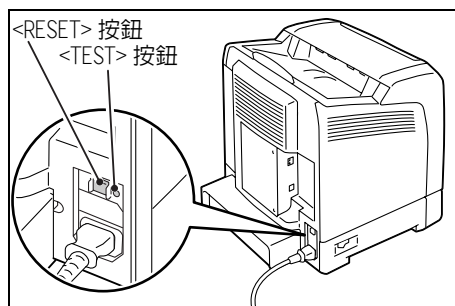
## 2.3 關於電流斷路器

印表機左後方有電流斷路器。

當機器漏電時，電流斷路器將自動切斷電源，以防發生漏電、短路或火災。

若斷路器處於 Tripped 狀態（<RESET> 按鈕彈起時），請檢查印表機的絕緣狀況，然後按 <RESET> 按鈕。

若印表機的絕緣狀況並無恢復，斷路器會立刻再次跳起。此時，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。



每月一次，關閉印表機電源並檢查斷路器是否正常工作。使用不良的斷路器可能會造成觸電。

若發現斷路器有任何異常，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

### 請參照

- 有關如何測試電流斷路器的詳情，請參照 "操作安全"（第 12 頁）。

## 2.4 設定及退出節電模式

---

印表機具有低電力（Low Power）模式和睡眠模式（Sleep Mode）功能，可在閒置時減少電力消耗。

印表機預設為原廠設定值。閒置 2 分鐘後，印表機會自動切換為低電力模式；再閒置 2 分鐘後，會切換至睡眠模式（總共 4 分鐘）。

印表機處於低電力模式時，顯示幕會顯示 [Ready/Standby]。在睡眠模式中，除了 < 節電 > 鍵以外，控制面板上的所有燈都會熄滅。顯示幕也會變成空白，不顯示任何東西。

您可在 2 到 60 分鐘的範圍內指定印表機進入低電力模式的時間，在 2 到 120 分鐘的範圍內指定印表機進入睡眠模式的時間。睡眠模式的耗電量為 7 瓦（220w）以下。印表機退出睡眠模式並進入可以列印的狀態大約需要 30 秒鐘。

### 補充

- 您可變更設定，使印表機不進入睡眠模式。
- 有關低電力模式和更改設定步驟的詳情，請參照“設定範例：變更節電模式設定”（第 82 頁）。

### 退出低電力模式和睡眠模式

---

印表機從電腦接收到資料時，將自動取消低電力模式和睡眠模式。

若要手動取消低電力模式，請按控制面板上的任何一個鍵。

若要手動取消睡眠模式，請按 < 節電 > 指示燈 / 鍵。

### 補充

- 印表機處於低電力模式時，打開和關上蓋子會使印表機退出低電力模式。
- 印表機處於睡眠模式時，控制面板上除了 < 節電 > 鍵以外的所有鍵都沒有作用。  
若要使用控制面板上的鍵，請按 < 節電 > 鍵退出睡眠模式。

## 2.5 取消及檢查列印工作

### 取消列印工作

您可從電腦或印表機的控制面板取消列印工作。

#### 取消正在電腦上處理的列印工作

1. 按兩下螢幕右下角工作列的印表機圖示 。
2. 在顯示的視窗上點選要取消文件的名稱，然後按 <Delete> 鍵。若在視窗中找不到文件，可在控制面板上取消文件的列印工作。



#### 取消正在印表機上列印和接收的列印工作

若要取消印表機上正在處理或接收到的列印工作，請按控制面板上的 <中止列印> 鍵。然而，此操作不會取消按下鍵時正在列印的頁面。

### 確認列印工作的狀態

#### 在 Windows 確認工作狀態

1. 按兩下螢幕右下角工作列的印表機圖示 。
2. 在顯示的視窗上檢查 [ 狀態 ]。



#### 在 CentreWare Internet Services 確認工作狀態

您可在 CentreWare Internet Services 的 [ 工作 ] 標籤中確認列印工作的狀態。

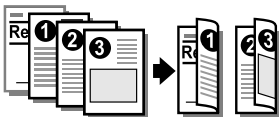
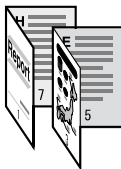
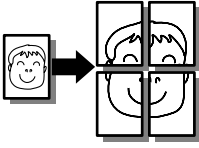
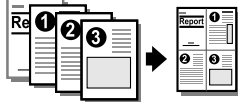
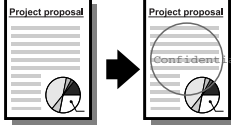
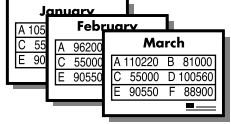
##### 請參照

- CentreWare Internet Services 線上說明。



## 內容對話方塊中的列印選項

以下介紹列印驅動程式各標籤上可使用的一些列印選項。有關各選項的詳情，請參照列印驅動程式的線上說明。

| 標籤       | 選項                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 紙張 / 輸出  | <ul style="list-style-type: none"><li>雙面列印<br/>使用雙面列印選項將文件列印於紙張的雙面。</li></ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>機密列印<br/>可供您將文件暫存於印表機中，並以手動方式從控制面板列印。</li></ul> <p>補充：需要加裝記憶體（選購）。</p>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>樣本列印<br/>可供您列印印文件的樣本，並在校對列印結果之後列印整份文件。</li></ul> <p>補充：需要加裝記憶體（選購）。</p> |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>喜好設定<br/>您可從下拉式清單方塊選擇項目來套用列印設定。此選項也可供您登錄常用的列印設定。</li></ul>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| 影像選項     | <ul style="list-style-type: none"><li>影像類型<br/>可供您定義原稿的類型，並以最佳列印品質列印。</li></ul>                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| 排版       | <ul style="list-style-type: none"><li>小冊子作成<br/>從一套雙面列印的文件製作小冊子。可正確地安排各頁的位置以產生輸出，折疊時的順序可以像一本小冊子一樣閱讀。</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>海報<br/>可供您分割並放大原稿，使影像列印到數張紙上。然後，您可以將其貼在一起，以形成一張大型海報。</li></ul>  |                                                                                                               |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>多張合一<br/>在一張紙上列印多頁。</li></ul>                                             |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| 浮水印 / 套表 | <ul style="list-style-type: none"><li>浮水印<br/>在原始影像底下加入 "一般機密" 之類的浮水印。</li></ul>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>套表<br/>將常用的套表儲存於印表機中。這樣可節省每次需要使用套表時將套表傳送至印表機的時間。</li></ul>      |                                                                                                               |

### 補充

- 此處指定的設定會成為選項的預設設定。下次從電腦的應用程式存取時，這些設定會保留在列印對話方塊中。
- Windows x64 上不支援浮水印和套表。

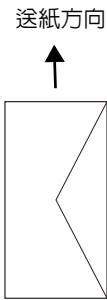
# 3.2 在信封上列印

本節介紹如何在信封上列印。

## 置入信封

### 將信封置入手送紙盤

將地址面朝下，一個一個放置信封。信封口蓋的方向和處理如下。

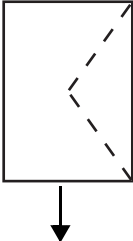
| 信封方向和送紙方向                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 地址面朝下</li><li>• 口蓋關閉並位於右側</li></ul></div> | <div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 地址面朝下</li><li>• 口蓋關閉並面朝內</li></ul></div> | <div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 地址面朝下</li><li>• 口蓋開啓並面朝外</li></ul></div> |

補充：

- 請在列印驅動程式上設定 [ 不同方向 (信封) ]。
- 信封有時會有褶皺。此時，請將信封轉向，使口蓋位於手送紙盤的左側，然後再試一次。

### 將信封置入紙盤 1

將信封置入紙盤 1，地址面朝上。信封口蓋的方向和處理如下。

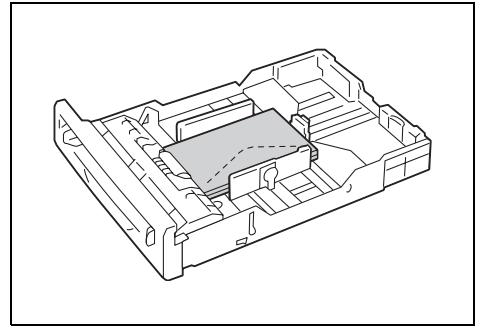
| 信封方向和送紙方向                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 地址面朝上</li><li>• 口蓋關閉並位於紙盤右側</li></ul></div> | <div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 地址面朝上</li><li>• 口蓋關閉並面朝紙盤前方</li></ul></div> |

以下步驟說明如何將信封置入紙盤 1。此範例使用長邊口蓋的信封。

**重要**

- 您無法在信封的口蓋面列印。
- 依使用的紙張類型而定，信封可能會起皺或列印不佳。有關可使用的信封詳情，請參照 “支援紙張”（第 68 頁）。

1. 置入信封，地址面朝上且口蓋關閉。



2. 將紙張調整桿滑至信封的尺寸。

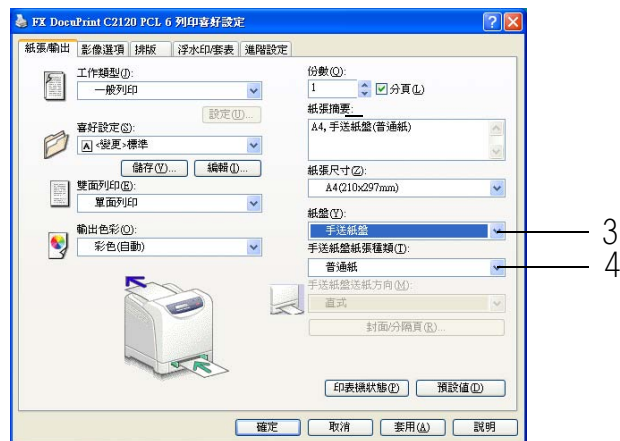
## 在信封上列印

若要使用 PCL 列印驅動程式在信封上列印，請顯示 [ 紙張 / 輸出 ] 標籤。本節以在 Windows XP 使用 WordPad 為例說明列印的步驟。

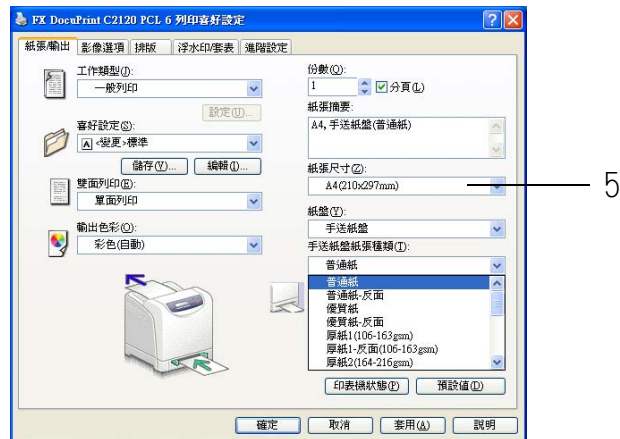
### 補充

- 顯示印表機內容對話方塊的方式依使用的應用程式軟體而異。有關詳情，請參照應用程式隨附的說明書。

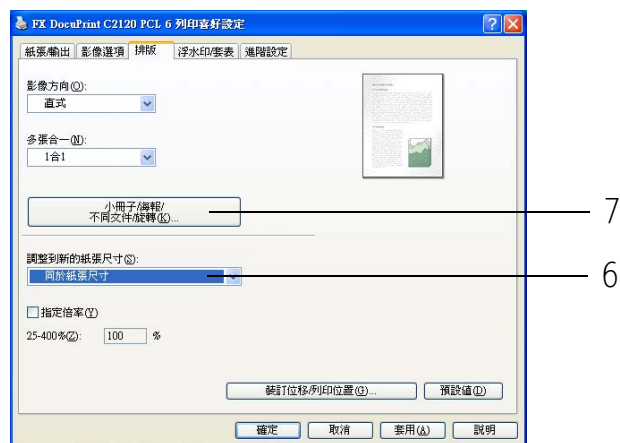
1. 在 [ 檔案 ] 功能表上點選 [ 列印 ]。
2. 從 [ 選擇印表機 ] 清單方塊選擇印表機，然後點選 [ 喜好設定 ]。
3. 即出現 [ 紙張 / 輸出 ] 標籤。  
從 [ 紙盤 ] 選擇 [ 紙盤 1 ] 或 [ 手送紙盤 ]。
4. 從 [ 紙張種類 ] 選擇適當的紙張種類。



5. 從 [ 紙張尺寸 ] 選擇要列印原稿的尺寸。



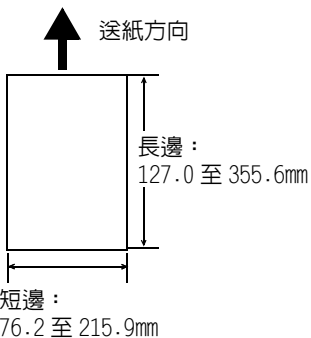
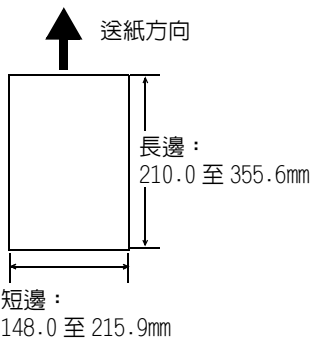
6. 點選 [ 排版 ] 標籤，從 [ 調整到新的紙張尺寸 ] 選擇適當的紙張尺寸。



7. 視需要點選 [ 小冊子 / 海報 / 不同文件 / 旋轉 ]，然後在顯示的對話方塊中設定 [ 影像旋轉 180 度 ]。
8. 點選 [ 確定 ]，關閉對話方塊。
9. 點選 [ 確定 ]，關閉 [ 列印喜好設定 ] 對話方塊。
10. 點選 [ 列印 ] 對話方塊中的 [ 列印 ]，開始列印。

## 3.3 在規格以外尺寸紙張上列印

本節說明如何在自定義尺寸紙張上列印，例如使用 PCL 列印驅動程式在長紙張上列印。  
可在各個紙盤中放置自定義尺寸紙張。本印表機上可選擇的紙張尺寸如下：

| ■ 手送紙盤和紙盤 1                                                                                                                                                | ■ 紙盤 2（選購）                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>送紙方向</p> <p>長邊：<br/>127.0 至 355.6mm</p> <p>短邊：<br/>76.2 至 215.9mm</p> |  <p>送紙方向</p> <p>長邊：<br/>210.0 至 355.6mm</p> <p>短邊：<br/>148.0 至 215.9mm</p> |

### 補充

- 將自定義尺寸紙張放置於紙盤的方法與放置標準尺寸紙張的方法相同。有關詳情，請參照“將紙張置入紙盤”（第 73 頁）。
- 將自定義尺寸紙張放置於手送紙盤的方法與放置標準尺寸紙張的方法相同。有關詳情，請參照“將紙張置入手送紙盤”（第 74 頁）。

## 置入規格以外尺寸紙張

置入規格以外尺寸紙張的步驟和置入規格尺寸紙張的步驟相同。請參照“4.2 放置紙張”（第 73 頁）。

## 登記規格以外尺寸紙張

使用規格以外尺寸紙張之前，請在您的列印驅動程式上設定其紙張尺寸。

將規格以外尺寸紙張置入紙盤時，也請在控制面板上設定其紙張尺寸。有關如何使用控制面板設定紙張尺寸的詳情，請參照“設定紙張尺寸”（第 77 頁）。

以下步驟以 Windows XP 為例。

### 重要

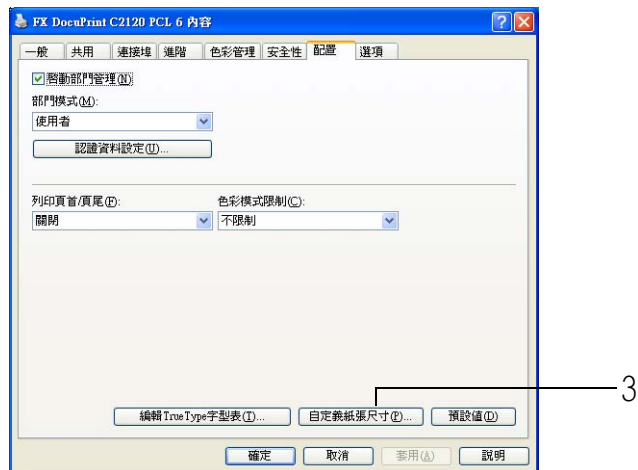
- 請務必在列印驅動程式或控制面板上正確地設定紙張尺寸。紙張尺寸設定錯誤可能會使印表機故障。

### 補充

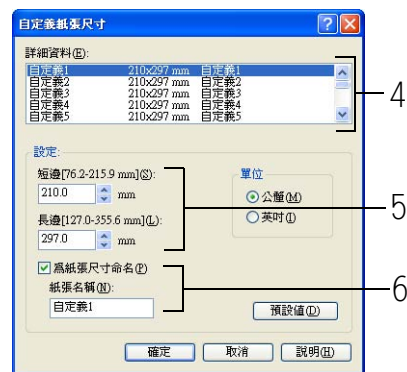
- 在 Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista 或 Windows Server 2008 上，只有管理者權限的使用者才能變更設定。沒有管理者權限的使用者只能檢視設定值。
- 印表機為本機印表機時，若在 Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista 或 Windows Server 2008 上的 [ 自定義紙張尺寸 ] 對話方塊變更設定，將會影響到電腦上其他印表機的設定。而印表機為網路印表機時，變更那些設定則會影響到網路上其他電腦上的其他網路共用印表機。這是因為印表機為本機印表機時，印表機使用自己的套表資料；印表機連接至網路時，印表機使用擁有預約列印的伺服器的套表資料。

- 在 Windows 的 [ 開始 ] 功能表上點選 [ 印表機和傳真 ]。  
選擇印表機以高亮度顯示，然後從 [ 檔案 ] 選單選擇 [ 內容 ]。
- 即顯示 [ 內容 ] 對話方塊。在對話方塊中點選 [ 配置 ] 標籤。

- 點選 [ 自定義紙張尺寸 ]。



- 從 [ 詳細資料 ] 清單方塊選擇一個項目。



- 在 [ 設定 ] 下，使用 [▲] 和 [▼] 鍵或直接輸入數值指定 [ 短邊 ] 和 [ 長邊 ] 的長度。請注意，即使是在指定的範圍內，短邊不可長於長邊，長邊不可短於短邊。
- 指定紙張尺寸的名稱時，選取 [ 為紙張尺寸命名 ]，並在 [ 紙張名稱 ] 輸入 14 個位元組以內的名稱。
- 若有必要，重複步驟 4 至 6，以便定義其他自定義紙張尺寸。
- 點選 [ 確定 ]，關閉 [ 自定義紙張尺寸 ] 對話方塊。
- 點選 [ 確定 ]，關閉內容對話方塊。

## 在規格以外尺寸紙張上列印

以下步驟以 Windows XP WordPad 為例。

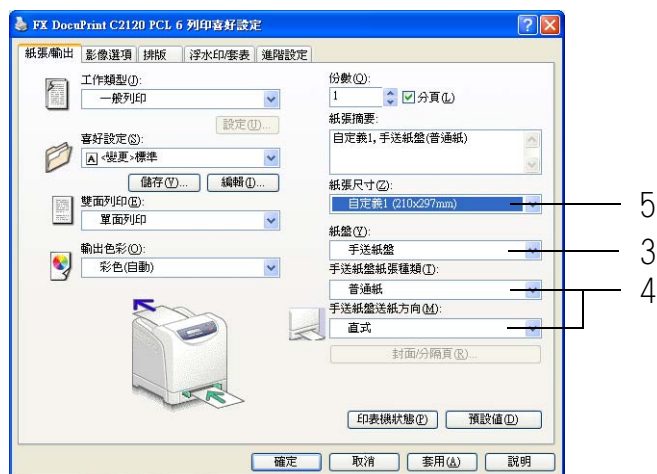
### 重要

- 請務必正確地設定紙張尺寸。紙張尺寸設定錯誤可能會使印表機故障。

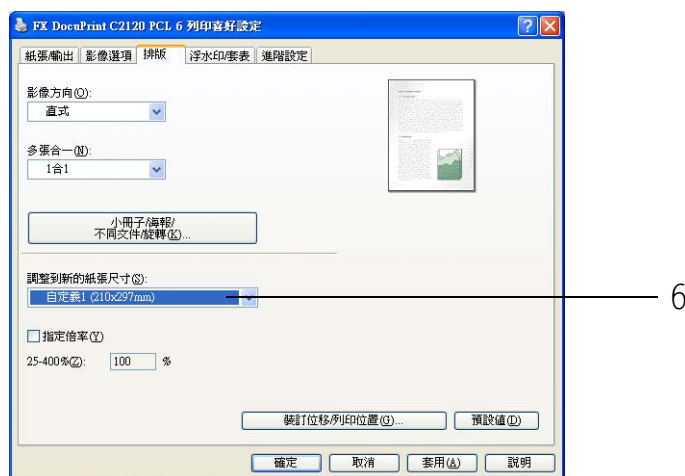
### 補充

- 顯示內容對話方塊的方法會因使用的應用程式而有所不同。請參照應用程式隨附的說明書。

1. 在 [ 檔案 ] 功能表上點選 [ 列印 ]。
2. 從 [ 選擇印表機 ] 清單方塊選擇印表機，然後點選 [ 喜好設定 ]。
3. 即出現 [ 紙張 / 輸出 ] 標籤。  
從 [ 紙盤 ] 選擇要置入規格以外尺寸紙張的紙盤。
4. 從 [ 紙張種類 ] 選擇紙張。
5. 從 [ 紙張尺寸 ] 選擇要列印文件的尺寸。



6. 點選 [ 排版 ] 標籤，然後從 [ 調整到新的紙張尺寸 ] 選擇您登記的自定義輸出尺寸。



7. 點選 [ 確定 ]，關閉 [ 列印喜好設定 ] 對話方塊。
8. 點選 [ 列印 ] 對話方塊中的 [ 列印 ]，開始列印。

## 3.4 列印機密文件 – 機密列印 –

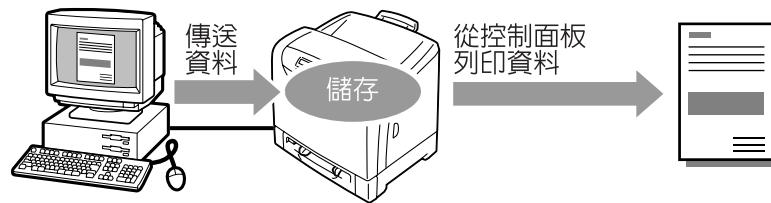
若您的印表機已安裝擴充記憶體（選購），您將可使用機密列印。

### 重要

- 由於資料儲存在 RAM 磁碟，因此關閉印表機電源時，資料會被刪除。

## 機密列印

機密列印可供您將受密碼保護文件傳送至印表機。然後印表機會將文件暫時儲存起來，而不是立即列印，直到您以手動方式從控制面板開始進行列印為止。將常用的文件儲存在印表機中，即可隨時列印，而不須每次都要從電腦傳送文件。



### 補充

- 從控制面板列印機密列印工作時，您可選擇是否要在列印後刪除工作。有關詳情，請參照“在控制面板上的操作”（第 52 頁）。
- 若要對 RAM 磁碟使用機密列印功能，請配置以下設定。
  - 在點選印表機圖示顯示的內容對話方塊中，在 [選項] 標籤上將 [RAM 磁碟] 設為 [可使用]。有關詳情，請參照“在列印驅動程式上變更選購組件配置”（第 183 頁）。
  - 在控制面板上將 [Admin Menu]>[System Settings]>[RAM Disk] 設為 [Off] 以外的設定。

## 使用機密列印列印

以下範例說明如何列印機密列印工作。

若要列印機密列印工作，請在電腦上配置以下設定，並將工作傳送至印表機。然後，使用印表機的控制面板列印。

### 在電腦上的操作

以下步驟以 Windows XP WordPad 為例。

### 補充

- 顯示內容對話方塊的方法會因使用的應用程式而有所不同。請參照應用程式隨附的說明書。

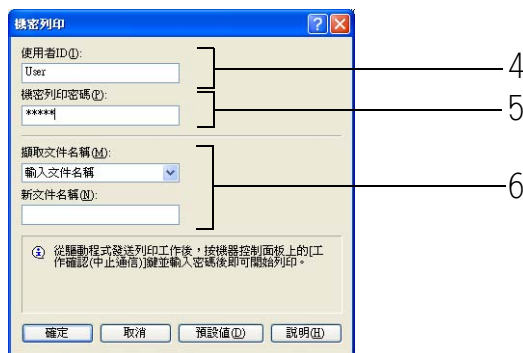
1. 從 [檔案] 功能表選擇 [列印]。
2. 從 [選擇印表機] 清單方塊選擇印表機，然後點選 [喜好設定]。

- 即出現 [ 紙張 / 輸出 ] 標籤。  
從 [ 工作類型 ] 選擇 [ 機密列印 ]，並點選 [ 設定 ]。



即出現 [ 機密列印 ] 對話方塊。

- 在 [ 使用者 ID ] 中輸入您的使用者 ID。  
使用者 ID 最多可輸入 8 個位元的英數字元。
- 在 [ 機密列印密碼 ] 中輸入密碼。  
密碼最多可輸入 12 個位元的數字字元。
- 從 [ 擷取文件名稱 ] 選擇 [ 輸入文件名稱 ] 或 [ 自動擷取 ]。  
選擇 [ 輸入文件名稱 ] 時，請在 [ 新文件名稱 ] 中輸入 12 個位元以內的文件名稱。  
選擇 [ 自動擷取 ] 時，文件名稱即為所要列印文件的名称。若印表機無法辨識文件名稱，欲列印文件的日期和時間將會被設為文件名稱。



- 點選 [ 確定 ]，關閉 [ 機密列印 ] 對話方塊。
- 點選 [ 確定 ]，關閉 [ 列印喜好設定 ] 對話方塊。
- 點選 [ 列印 ] 對話方塊中的 [ 列印 ]，開始列印。

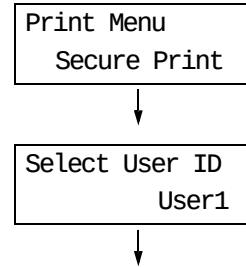
## 在控制面板上的操作

請依下列說明的步驟，列印從印表機儲存的機密列印工作。

### 補充

- 刪除機密列印工作而不進行列印時，請在下列程序的步驟 8 之後選擇 [Delete]。

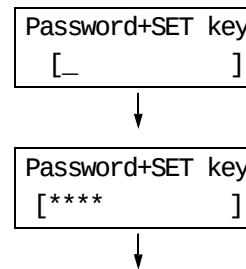
- 按控制面板上的 <◀> 鍵。
- 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示使用者 ID。
- 按 <▼> 鍵，直到顯示所需的使用者 ID 為止。



### 補充

- 使用者 ID 是在列印驅動程式的 [機密列印] 對話方塊中的 [使用者 ID] 下所設定的 ID。

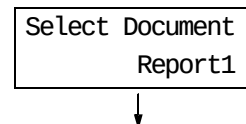
- 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示讓您輸入密碼的畫面。
- 用 <▲> 和 <▼> 鍵輸入密碼。用 <▶> 鍵移動游標。



### 補充

- 輸入在列印驅動程式的 [機密列印] 對話方塊中的 [機密列印密碼] 下所設定的密碼。

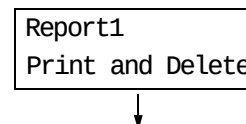
- 按 <輸出 / 設定> 鍵以確認設定。  
即顯示儲存於印表機中的文件名稱。
- 按 <▼> 鍵，直到顯示所需的文件名稱為止。



### 補充

- 文件名稱是在列印驅動程式上 [機密列印] 對話方塊中 [擷取文件名稱] 下所設定的名稱（最多 12 個位元）。
- 印表機中存有多份文件時，您也可選擇 [All Documents]。

- 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示可供您刪除或儲存文件的畫面。



### 補充

- 若您想要刪除文件而不列印，按 <▼> 鍵顯示 [Delete]，然後按 <輸出 / 設定> 鍵。
- 若您想要在列印之後將文件儲存至記憶體，按 <▼> 鍵顯示 [Print and Save]，然後進行步驟 9。

9. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示讓您輸入列印數量的畫面。

|                             |
|-----------------------------|
| Enter Quantity<br>1 Set(s)* |
|-----------------------------|

10. 使用 <▲> 鍵輸入數量。

**補充**

- 若您在步驟 7 選擇 [All Documents]，請選擇 [Use PC Settings]（印表機以列印驅動程式上所指定的列印品質列印）或 [xxx Set(s)]（您必須輸入列印數量）。

11. 按 <輸出 / 設定> 鍵列印文件。  
列印開始。

## 3.5 確認列印結果後列印 – 樣本列印 –

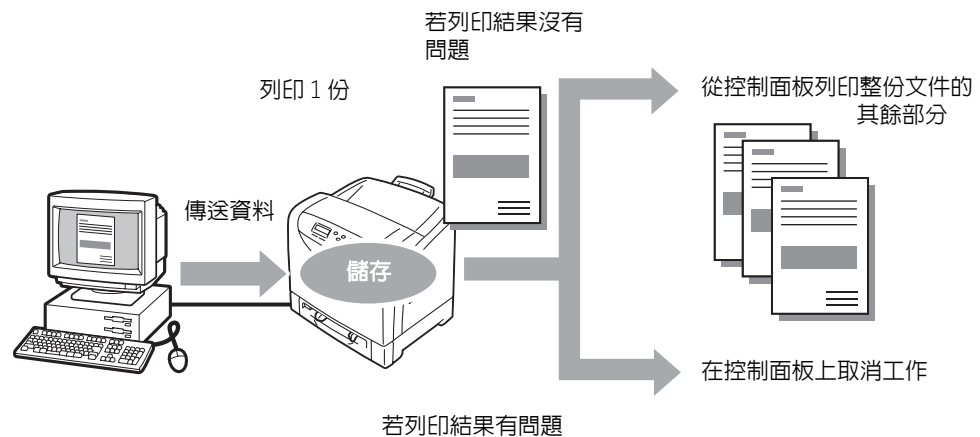
若您的印表機已安裝擴充記憶體（選購），您將可使用樣本列印。

### 重要

- 由於資料儲存在 RAM 磁碟，因此關閉印表機電源時，資料會被刪除。

## 樣本列印

樣本列印可供您將多份複本的列印資料儲存在記憶體中，僅印出第一份以供檢查列印結果，若滿意再從控制面板列印剩餘份數。



### 補充

- 若要刪除樣本列印工作而不列印，請參照 “在控制面板上的操作”（第 56 頁）。
- 若要使用 RAM 磁碟進行樣本列印，請配置以下設定：
  - 在點選印表機圖示顯示的內容對話方塊中，在 [選項] 標籤上將 [RAM 磁碟] 設為 [可使用]。有關詳情，請參照 “在列印驅動程式上變更選購組件配置”（第 183 頁）。
  - 在控制面板上將 [Admin Menu]>[System Settings]>[RAM Disk] 設為除 [Off] 以外的設定。

## 使用樣本列印功能進行列印

請依下列說明的步驟列印樣本列印工作。

若要進行樣本列印工作，請在電腦上配置以下設定，並將工作傳送至印表機。然後，操作控制面板，以手動方式開始進行列印。

### 在電腦上的操作

以下步驟以 Windows XP WordPad 為例。

### 補充

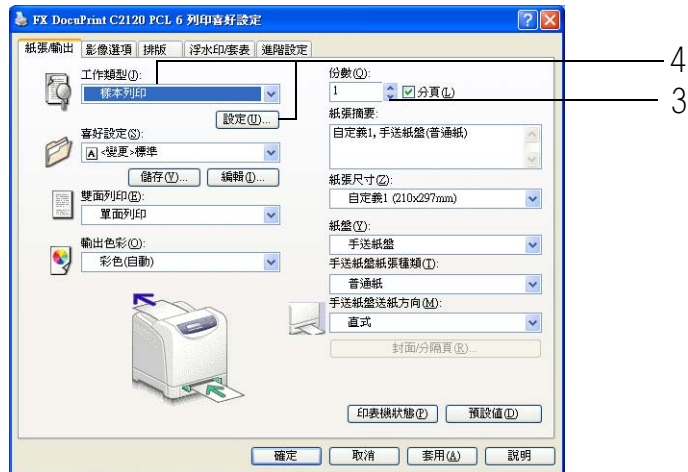
- 顯示內容對話方塊的方法會因使用的應用程式而有所不同。請參照應用程式隨附的說明書。

1. 在 [檔案] 功能表上點選 [列印]。
2. 從 [選擇印表機] 清單方塊選擇印表機，然後點選 [喜好設定]。
3. 即出現 [紙張 / 輸出] 標籤。  
在 [份數] 下設定列印數量。

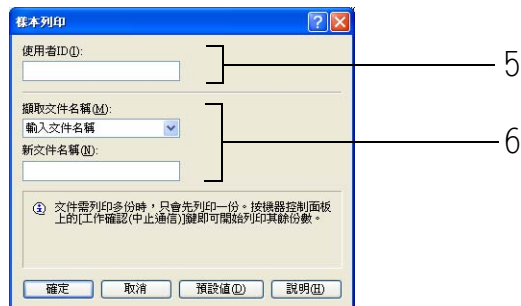
### 補充

- 第一份的樣本列印不包括在 [份數] 下所設定的列印數量中。

4. 從 [ 工作類型 ] 選擇 [ 樣本列印 ]，並點選 [ 設定 ]。  
即出現 [ 樣本列印 ] 對話方塊。



5. 在 [ 使用者 ID ] 中輸入您的使用者 ID。  
使用者 ID 最多可輸入 8 個位元的英數字元。
6. 從 [ 擷取文件名稱 ] 選擇 [ 輸入文件名稱 ] 或 [ 自動擷取 ]。  
選擇 [ 輸入文件名稱 ] 時，請在 [ 新文件名稱 ] 中輸入 12 個位元以內的文件名稱。  
選擇 [ 自動擷取 ] 時，文件名稱即為所要列印文件的名称。若印表機無法辨識文件名稱，欲列印文件的日期和時間將會被設為文件名稱。

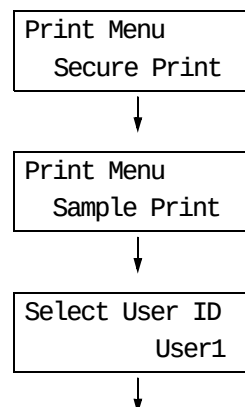


7. 點選 [ 確定 ]，關閉 [ 樣本列印 ] 對話方塊。
8. 點選 [ 確定 ]，關閉 [ 列印喜好設定 ] 對話方塊。
9. 點選 [ 列印 ] 對話方塊中的 [ 列印 ]，開始列印。

## 在控制面板上的操作

請依下列說明的步驟，根據列印結果列印或刪除樣本列印工作。

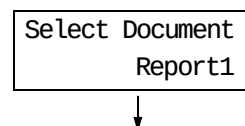
1. 按控制面板上的 <◀> 鍵。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Sample Print] 為止。
3. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示使用者 ID。
4. 按 <▼> 鍵，直到顯示所需的使用者 ID 為止。



### 補充

- 使用者 ID 是在列印驅動程式的 [樣本列印] 對話方塊中的 [使用者 ID] 下所設定的 ID。

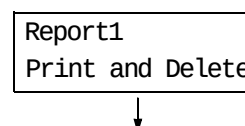
5. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示儲存於印表機中的文件名稱。
6. 按 <▼> 鍵，直到顯示所需的文件名稱為止。



### 補充

- 文件名稱是在列印驅動程式的 [樣本列印] 對話方塊中的 [擷取文件名稱] 下所設定的名稱（最多 12 個位元）。
- 印表機中存有多份文件時，您也可選擇 [All Documents]。

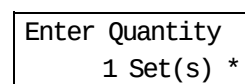
7. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示可供您設定列印後要刪除或儲存文件的畫面。



### 補充

- 若您想要刪除文件而不列印，按 <▼> 鍵顯示 [Delete]，然後按 <輸出 / 設定> 鍵。
- 若您想要在列印之後將文件儲存至記憶體，按 <▼> 鍵顯示 [Print and Save]，然後進行步驟 8。

8. 若要列印文件，按 <▶> 鍵以選擇所需的選項。
9. 使用 <▲> 鍵輸入列印數量。



### 補充

- 若您在步驟 6 選擇 [All Documents]，請選擇 [Use PC Settings]（印表機以列印驅動程式上所指定的列印品質列印）或 [xxx Set(s)]（您必須輸入列印數量）。

10. 按 <輸出 / 設定> 鍵列印文件。  
即開始列印。

## 3.6 直接列印 PDF 檔案

---

有些 PDF 檔案不必使用列印驅動程式即可直接傳送至印表機。與使用列印驅動程式列印比較，直接列印 PDF 檔案更容易且更快。

### 重要

- 若您不使用列印驅動程式而直接列印 PDF 檔案，[Job History Report] 上的日期 / 時間和文件名稱將為空白。如果用封面列印文件，日期 / 時間和文件名稱不會列印在封面上。

### ■ PDF Bridge

PDF Bridge 是印表機的標準功能。使用 PDF Bridge 列印 PDF 檔案的方法如下：

- 使用 ContentsBridge Utility (Fuji Xerox Co., Ltd. 的軟體)  
使用 ContentsBridge Utility 時，請參照 Driver CD Kit 隨附的說明書。
- 使用 lpr 和 ftp 之類的命令  
使用 lpr 和 ftp 之類的命令時，請參照 "不使用 ContentsBridge Utility 而列印 PDF 檔案" (第 57 頁)。

### 補充

- 若要使用 PDF Bridge 列印，可能需要擴充記憶體 (選購)。

### 支援的 PDF 檔案

---

在 Adobe Acrobat 4、Adobe Acrobat 5 (不含某些加入 PDF1.4 的功能) 或 Adobe Acrobat 6 (不含某些加入 PDF1.5 的功能) 上建立的 PDF 檔案可在印表機上列印。

### 補充

- 視 PDF 檔案如何建立而定，有些 PDF 檔案不可直接列印。此時，開啓檔案後請使用列印驅動程式列印。

### 不使用 ContentsBridge Utility 而列印 PDF 檔案

---

可使用 lpr 和 ftp 之類的命令取代 ContentsBridge Utility，將 PDF 檔案直接傳送至印表機。用命令列印時，下列控制面板上的 [PDF] 設定將會生效。

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| • Quantity      | • Collated     |
| • 2-Sided Print | • Output Size  |
| • Print Mode    | • Layout       |
| • Password      | • Output Color |

### 請參照

- "PDF" (第 92 頁)

### 補充

- 使用 lpr 命令列印時，也必須使用 lpr 命令設定列印數量。此時，控制面板上的 [Quantity] 會變為無效。若不使用 lpr 命令指定數量，印表機會將數量視為 "1 set"。

若要使用 lpr 或 ftp 命令列印 PDF 檔案，您必須在控制面板或 CentreWare Internet Services 上啓用印表機的 LPD 或 FTP 連接埠 (初值：[Enable])。

### 請參照

- "Protocol" (第 86 頁)

請依下列說明的指示，使用 lpr 和 ftp 命令列印 PDF 檔案。

### 補充

- 在以下的範例中，粗體字元表示要輸入的文字。
- 空白以 △ 表示。

## ■ 使用 lpr 命令

### 支援的作業系統

Windows 2000/Windows XP (x32/x64) /Windows Server 2003 (x32/x64) /Windows Vista (x32/x64) /Windows Server 2008 (x32/x64)

### 範例

在命令提示中，以下列方式輸入命令。

範例：印表機的 IP 位址為 192.168.1.100 時，列印 "event.pdf" 的命令。

```
C:\>lpr -S 192.168.1.100 -P lp event.pdf <Enter> 鍵
```

## ■ 使用 ftp 命令

### 支援的作業系統

Windows 2000/Windows XP (x32/x64) /Windows Server 2003 (x32/x64) /Windows Vista (x32/x64) /Windows Server 2008 (x32/x64)

### 範例

在命令提示中，以下列方式輸入命令。

範例：印表機的 IP 位址為 192.168.1.100 時，列印 "event.pdf" 的命令。

```
C:\>ftp 192.168.1.100 <Enter> 鍵
Connected to 192.168.1.100.
220 FUJI XEROX DocuPrint C2120
User (192.168.1.100 : (none)) : <Enter> 鍵
331 Password required
Password: <Enter> 鍵
230 Logged in
ftp>bin <Enter> 鍵
200 Command successful
ftp>put event.pdf <Enter> 鍵
200 Command successful
150 Opening data connection
226 Transfer complete
ftp: xxxxx bytes sent in xxxSeconds xxxxxkbytes/sec.
ftp>
```

## 3.7 列印 XPS 檔案

本印表機可列印在 Windows Vista 或 Windows Server 2008 上建立的 XPS 檔案。

以下說明 XPS 檔案的列印方法：

- 透過 XPS 驅動程式直接從 Windows Vista 或 Windows Server 2008 應用程式列印。
- 透過 Fuji Xerox 的 ContentsBridge Utility 完成列印。

### 補充

- XPS 為 "XML Paper Specification" 的略稱。
- XPS 驅動程式可從本公司的網站下載。有關下載詳情，請參照 "A.4 取得產品資訊" (第 180 頁)。有關使用 XPS 驅動程式的詳情，請參照下載驅動程式的網頁。
- 有關 ContentsBridge Utility 的詳情，請參照 Driver CD Kit 光碟上的說明文件。

## 列印 XPS 檔案的設定

若從本印表機列印 XPS 檔案，請在控制面板上完成下列操作：

- 設定 WSD (連接埠啟動)
- 設定 XPS (設定 PrintTicket 設定)

### 控制面板操作

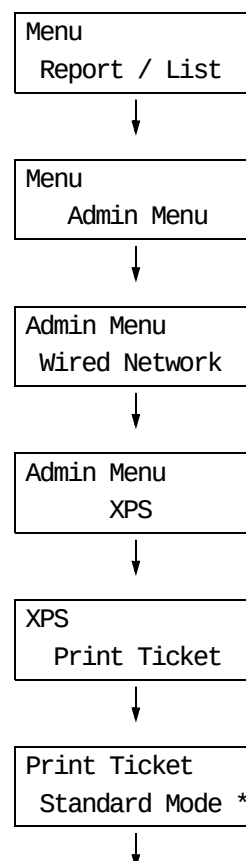
以下說明設定 WSD 和 XPS 的步驟。

### 補充

- 若選單畫面閒置 3 分鐘，顯示幕會回到列印畫面。若在閒置時間前已有選擇的設定卻尚未在選單畫面中套用，設定將被無效。
- 預設情形下，WSD 連接埠設定為 [Enable]。若此設定尚未變更，您將無須配置 WSD 設定。

### ■ 設定 XPS

1. 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。
3. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Wired Network]。
4. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [XPS] 為止。
5. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Print Ticket]。
6. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示目前的設定。



7. 按 <▼> 鍵選擇 [Standard Mode] 或 [CompatibleMode]。
8. 按 <輸出 / 設定> 鍵以確認您的選擇。

|                                 |
|---------------------------------|
| Print Ticket<br>Standard Mode * |
|---------------------------------|

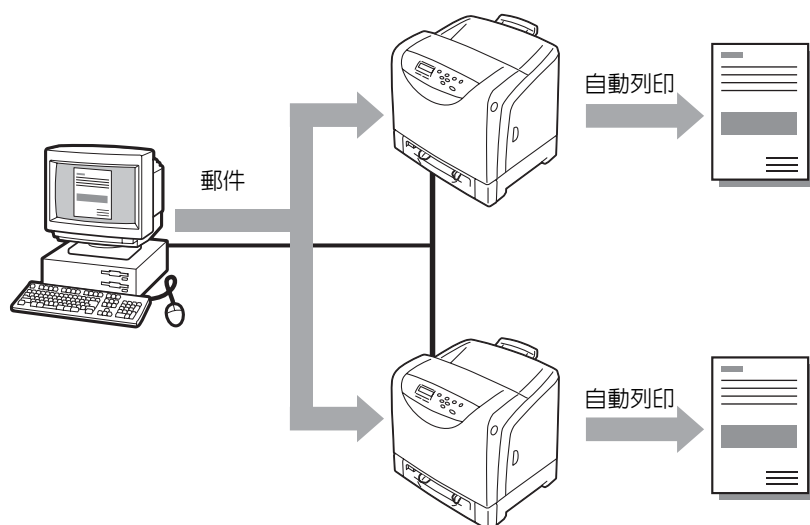
**請參照**

- 有關 [Standard Mode] 和 [CompatibleMode] 的詳情，請參照 "XPS"（第 95 頁）。

## 3.8 使用郵件列印 – 郵件遠端列印 –

---

若印表機連接在網路上並設定以郵件和 TCP/IP 通信，您便可傳送郵件至印表機。印表機可自動列印郵件和附加在郵件上的 PDF 檔案。此功能稱為「郵件遠端列印」。



### 設定郵件遠端列印

---

若要使用郵件遠端列印，您必須在網路上配置伺服器（例如 SMTP 和 POP3 伺服器）。

#### 補充

- 請讓您的網路管理者配置郵件設定。定義錯誤的郵件設定可能會造成網路問題。

### 網路環境

---

- 建立郵件帳戶。

## 郵件環境（印表機）

在 CentreWare Internet Services 的 [ 內容 ] 標籤下設定下列項目。

### 補充

- 在 CentreWare Internet Services 變更設定後，請務必點選 [ 套用新的設定 ] 按鈕並重新啟動印表機。
- 有關各項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

| 項目             | 設定項目            | 說明                                                                |
|----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| 連接埠啟動          | 郵件遠端列印          | 選擇 [ 啟動 ]。                                                        |
| 通訊協定設定<br>> 郵件 | 機器郵件地址          | 設定印表機的郵件地址。此地址將在從印表機傳送的電子郵件上顯示為 " 寄件者："。                          |
|                | SMTP 伺服器－位址     | 設定透過 SMTP 通訊協定或 FQDN（Fully Qualified Domain Name）連接的送信伺服器的 IP 地址。 |
|                | SMTP 伺服器－連接埠號碼  | 設定 SMTP 伺服器上使用的連接埠號碼。                                             |
|                | 送信時的認證方式        | 設定 SMTP 伺服器上使用的認證方式。                                              |
|                | SMTP AUTH－登入名稱  | 設定 SMTP 伺服器的登入使用者名稱。                                              |
|                | SMTP AUTH－密碼    | 設定 SMTP 伺服器的登入密碼。                                                 |
|                | 確認密碼            | 重新輸入登入密碼以供認證。                                                     |
|                | POP3 伺服器－位址     | 設定透過 POP3 通訊協定或 FQDN（Fully Qualified Domain Name）連接的受信伺服器的 IP 地址。 |
|                | POP3 伺服器－連接埠號碼  | 設定 POP3 伺服器上使用的連接埠號碼。                                             |
|                | POP3 伺服器－登入名稱   | 設定 POP3 伺服器的登入使用者名稱。                                              |
|                | POP3 伺服器－密碼     | 設定 POP3 伺服器的登入密碼。                                                 |
|                | POP3 伺服器－受信間隔   | 設定確認 POP3 伺服器中郵件的間隔。                                              |
|                | APOP 設定         | 若 POP3 伺服器支援 APOP，請選擇 [ 有效 ]。                                     |
|                | 受信許可郵件地址        | 若要控制郵件的接收，請設定可傳送郵件至印表機的使用者的郵件地址。若不指定地址，印表機將接收所有使用者的郵件。            |
|                | 郵件訊息用密碼 / 列印用密碼 | 使用密碼限制列印傳送至印表機的郵件時，請在 [ 郵件訊息用密碼 ] 和 [ 列印用密碼 ] 輸入密碼。               |

### 支援的郵件附件

---

下列格式的檔案可附加至郵件：

- PDF 檔案

### 郵件送信

---

若要執行郵件遠端列印，請在郵件應用程式的 " 收件者：" 欄位中輸入印表機的地址。  
然後，在主旨欄或內文中輸入下列命令，並輸入要列印的文字或附加要列印的 PDF 檔案。

#### 補充

- 傳送郵件的方式會因使用的應用程式而異。請參照電子郵件應用程式隨附的說明書。
- 將郵件的格式設為 " 純文字 "，而不是 "HTML"。此功能不支援 "HTML" 格式。
- 若要列印郵件內文，請以 ASCII 碼輸入內文。

### ■ 在內文中指定命令

下列命令可在內文中指定。

您可使用喜歡的主旨。

| 命令        | 參數       | 說明                                                |
|-----------|----------|---------------------------------------------------|
| #Password | Password | 設定 [ 列印用密碼 ] 時，請務必以此命令開始郵件。沒有設定密碼時，您不需要輸入此命令。     |
| #Print    | (無)      | 此命令會列印 "#Print" 之後輸入的文字。PDF 檔案附加至您的郵件時，此命令也會列印檔案。 |

### 範例

在郵件中輸入命令時，請依照這些原則。

- 命令不分大小寫。
- 若有設定 [ 列印用密碼 ]，請以 "#Password" 開始郵件。
- 每個命令都要以 "#" 開頭。任何不以 "#" 開頭的命令會被忽略。
- 每一行只有一個命令，並以空白或定位字元分隔每個命令或參數。
- 一封郵件中輸入超過一次的相同命令時，只有第一個命令有效，而其餘的會被忽略。

本節使用 Outlook Express 為例，說明如何在郵件中寫命令。在此假設印表機的郵件地址為 "printer1@example.com"，而 [ 列印用密碼 ] 為 "prtuser"。

1. 列印內文中的文字：



2. 列印郵件的附加文件：



補充

- "#Print" 後面沒有輸入文字時，內文將不會被列印。
- 您可在一封郵件中附加多項文件（PDF 檔案）。

## ■ 在主旨欄中指定命令

下列命令可在主旨欄中指定。

| 命令                        | 說明                                                                                                                 |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #Print xxx<br>(xxx : 密碼)  | 設定 [ 列印用密碼 ] 時，請務必在 "#Print" 後面輸入一個空白和密碼。<br>沒有設定密碼時，只要輸入 "#Print"。<br>範例)<br>#Print<br>#Print prtuser             |
| #Print[xxx]<br>(xxx : 密碼) | 設定 [ 列印用密碼 ] 時，請務必輸入一個空白，然後在 "#Print" 後面輸入以方括弧 ([]) 括住的密碼。<br>請勿在 "#Print" 與 "[" 之間輸入空白。<br>範例)<br>#Print[prtuser] |

在主旨欄中指定 "#Print" 命令時，內文和附加的 PDF 檔案都會被列印。

內文的第一行沒有輸入文字（包括只有換行字元或空白的一行）時，內文將不會被列印。

## ■ 發自印表機の確認郵件

印表機收到包含 "#Print" 命令的郵件時，會回覆下列郵件。此郵件會通知收件者其要求是否被接受。

### 重要

- 只有在 CentreWare Internet Services 上將 [ 內容 ] 標籤 > [ 郵件 ] > [ 送信時的認證方式 ] 設為 [ 無效 ] (初值) 時，此功能才會變為有效。若 [ 送信時的認證方式 ] 為有效，印表機將不會發送確認郵件。有關 [ 送信時的認證方式 ] 的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

### 補充

- 在主旨欄中指定 "#Print" 命令時，回信的主旨將會是 "Re:#Print"，而且不會顯示其後指定的密碼。

```
Subject : Re: test print
Date : Wed, 1 April 2009 16:11:39 +0900 (JST)
From : printer1@example.com
To : user1@example.com
```

```
[E-Mail Printing]
- Command received.
```

## 使用郵件遠端列印時的注意事項

---

### 安全性注意事項

---

電子郵件使用連接全球電腦網路的網際網路作為傳輸媒介。所以，交換電子郵件牽涉到安全性風險，例如資訊洩漏或者竄改。

交換重要或機密資訊時，建議使用電子郵件以外的方法以確保安全性。為了防止垃圾郵件，建議除非有必要，否則不要提供印表機的郵件地址。

### 設定存取許可網域

---

印表機可設定為只接受來自特定網域的郵件。

有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

### 連接印表機至網路供應商的注意事項

---

- 若您的網際網路供應商不是以統一方式收費或您不是隨時連接使用網際網路，每次印表機從郵件伺服器擷取資料時您都必須付費。
- 請務必在使用 IP Masquerade 的環境下連接印表機。印表機以指定的通用 IP 位址連接到網際網路時，此功能可能無法正常運作。
- 啟動 POP 存取時，請務必建立印表機的專用郵件帳戶。使用共用的電子郵件帳戶可能會造成問題。
- 網際網路的傳輸速度很慢時，接收圖形之類的大量資料可能要花一點時間。
- 連接印表機至在私人部門執行 MTA 的網際網路環境時，請根據您的操作需要配置設定。

### 郵件遠端列印工作的工作紀錄

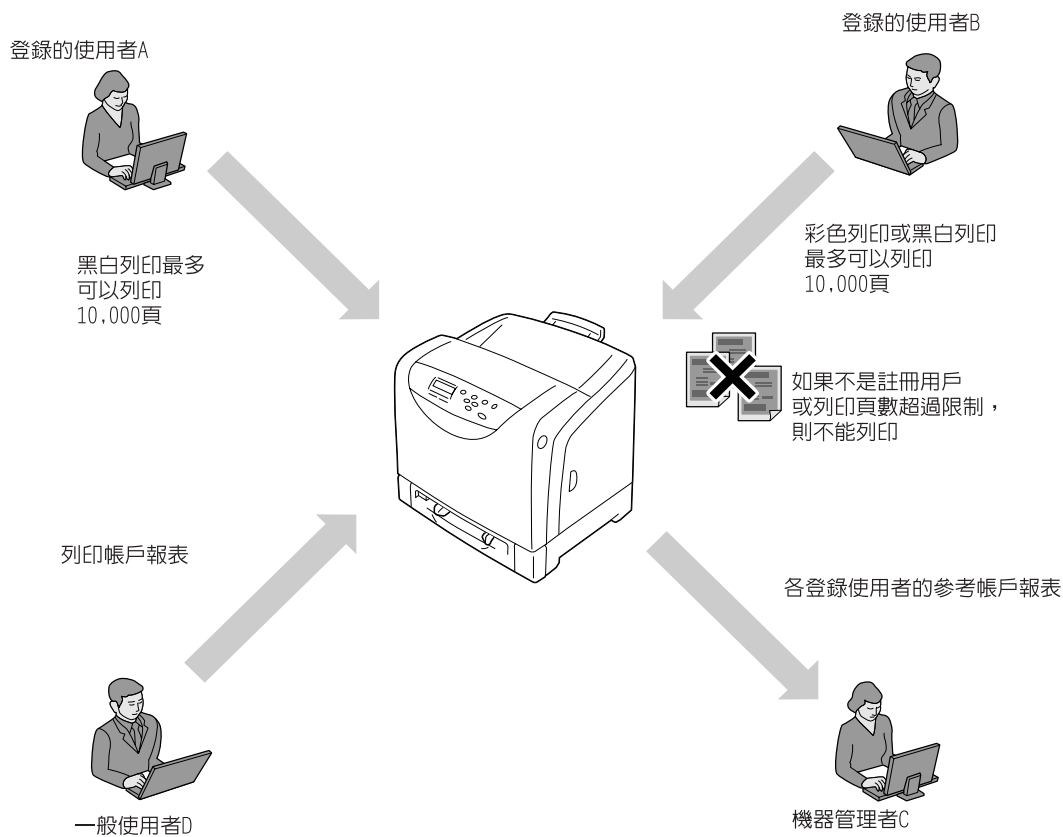
---

- 若在 CentreWare Internet Services 上檢視郵件遠端列印工作的工作紀錄，[ 工作名稱 ]、[ 擁有者 ]、[ 主機名稱 ]、[ 主機介面 ] 和 [ 列印工作的傳送時間 ] 皆為空白。[Job History Report] 中的上述項目也為空白。[Job History Report] 中的 [Input Port] 會被列印為 [Other]。

## 3.9 總計管理

總計管理 (Auditron) 包含認證功能，此功能可限制能使用的處理，同時還包含可用來依認證控制使用的帳戶管理功能。

下圖說明印表機的總計管理方式。



# 4 紙張

本章說明印表機可使用的紙張種類、存放和處理的注意事項，以及如何將紙張置入紙盤。

## 4.1 關於紙張

使用不適合印表機的紙張可能會造成夾紙、影像品質問題或印表機故障。若要達到印表機的最佳效能，建議只使用本節中描述的紙張。

### ⚠ 警告

- 請勿使用導電紙張，如摺紙、含碳紙或含導電性塗層的紙張。發生夾紙時，可能會引起短路，甚至火災。

## 支援紙張

### 支援的紙張尺寸和種類

下表列出支援的紙張尺寸、紙張種類以及各紙盤的容量。

#### 補充

- GSM（每平方公尺的公克）是指一平方公尺紙張以公克計算的重量。

#### ■ 單面列印

| 紙盤                    | 紙張尺寸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 紙張種類 (GSM)                                                                                                                                                                             | 最大容量                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 標準的 250 張紙送稿裝置 (紙盤 1) | A4  、B5  、A5  、8.5x11"  、7.25x10.5"  、8.5x13"  、8.5x14"  、信封 #10  、信封 Monarch  、信封 DL  、信封 C5  ）、<br>自定義尺寸紙張：<br>寬度：<br>76.2 到 215.9mm (3" 到 8.5")<br>長度：<br>127 到 355.6mm (5" 到 13") | 普通紙、<br>優質紙、<br>厚紙 1 (106–163 gsm)、<br>厚紙 2 (164–216 gsm)、<br>光面處理紙 1 (95–105 gsm)、<br>光面處理紙 2 (106–163 gsm)、<br>光面處理紙 3 (164–216 gsm)、<br>標籤貼紙、再生紙、信封、<br>紙張重量：60 gsm–216 gsm         | 250 張 (FX P Paper) 或最高 27.6mm                                                     |
| 手送紙盤                  | A4  、B5  、A5  、8.5x11"  、7.25x10.5"  、8.5x13"  、8.5x14"  、信封 #10  、信封 Monarch  、信封 DL  、信封 C5  ）、<br>自定義尺寸紙張：<br>寬度：<br>76.2 到 215.9mm (3" 到 8.5")<br>長度：<br>127 到 355.6mm (5" 到 13") | 普通紙、<br>優質紙、<br>厚紙 1 (106–163 gsm)、<br>厚紙 2 (164–216 gsm)、<br>光面處理紙 1 (95–105 gsm)、<br>光面處理紙 2 (106–163 gsm)、<br>光面處理紙 3 (164–216 gsm)、<br>標籤貼紙、<br>信封、<br>再生紙、<br>紙張重量：60 gsm–216 gsm | 紙張：<br>• 1 張 (FX P Paper)<br><br>信封：<br>• 1 張<br><br><b>重要</b><br>• 手送紙盤無法送入多張紙張。 |

| 紙盤                    | 紙張尺寸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 紙張種類 (GSM)                                  | 最大容量                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 選購的 250 張紙送稿裝置 (紙盤 2) | A4  、B5  、A5  、8.5x11"  、<br>7.25x10.5"  、8.5x13"  、<br>8.5x14"  、<br>自定義尺寸紙張：<br>寬度：<br>148 到 215.9mm (A5 到 8.5")<br>長度：<br>210 到 355.6mm (A5 到 13") | 普通紙、<br>優質紙、<br>再生紙、<br>紙張重量：60 gsm-105 gsm | 250 張 (FX P Paper) 或最高 27.6mm |

#### 重要

- 列印時，請在列印驅動程式或控制面板上設定正確的紙張尺寸、紙張種類和紙盤。  
置入不支援的紙張或定義錯誤的設定可能會造成夾紙。
- 水、雨、濕氣等水分可能會使列印的影像從紙張脫落。有關詳情，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

### ■ 雙面列印

| 紙盤                                              | 紙張尺寸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 紙張種類 (GSM)                                  | 最大容量                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 標準的 250 張紙送稿裝置 (紙盤 1)、<br>選購的 250 張紙送稿裝置 (紙盤 2) | A4  、8.5x11"  、<br>8.5"x13"  、8.5x14"  | 普通紙、<br>優質紙、<br>再生紙、<br>紙張重量：60 gsm-105 gsm | 250 張 (FX P Paper) 或最高 27.6mm |
| 手送紙盤                                            | 不支援雙面列印。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                               |

### 支援紙張的規格

若使用一般紙張（市售的紙張），請務必符合下列規格。然而，為了達到最佳列印品質，建議您改用標準紙張（在下一頁中介紹）。

| 紙盤                  | 規格 (GSM)                          |
|---------------------|-----------------------------------|
| 標準的 250 張紙紙盤 (紙盤 1) | 60-216 gsm<br>(雙面列印使用 60-105 gsm) |
| 手送紙盤                | 60-216 gsm                        |
| 選購的 250 張紙紙盤 (紙盤 2) | 60-105 gsm<br>(雙面列印使用 60-105 gsm) |

### 建議 / 經過測試的紙張

下列紙張為建議紙張或以印表機測試過的紙張。

有關其他紙張的詳情，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

| 產品名稱                        | GSM    | 紙張種類<br>選單名稱 | 說明                     |
|-----------------------------|--------|--------------|------------------------|
| FX P Paper<br>(黑白列印用的標準紙張)  | 64 gsm | 普通紙          | 內部辦公室文件和一般商業用的中等重量紙張。  |
| FX C2 paper<br>(彩色列印用的標準紙張) | 70 gsm | 普通紙          | 一般商業用紙，適合黑白和彩色列印，不易透光。 |
| FX C2R paper                | 70 gsm | 普通紙          | 70% 再生紙漿紙張，適合黑白和彩色列印。  |

| 產品名稱               | GSM     | 紙張種類<br>選單名稱 | 說明                                             |
|--------------------|---------|--------------|------------------------------------------------|
| FX FR Paper        | 64 gsm  | 再生紙          | 50% 再生紙漿紙張，80% ISO 亮度。                         |
| FX G 70 Paper      | 67 gsm  | 再生紙          | 70% 再生紙漿紙張，72% ISO 亮度。                         |
| FX J paper         | 82 gsm  | 優質紙          | 優質紙適合多種用途，包括辦公室文件和彩色樣本。                        |
| FX J Coated paper  | 95 gsm  | 光面處理紙        | 適合照片和海報的光面處理紙。此紙張可一次置入一張。                      |
| FX JD paper        | 98 gsm  | 優質紙          | 雙面紙適合多種用途，包括型錄和小冊子。                            |
| FX JD Coated paper | 105 gsm | 光面處理紙        | 雙面光面處理紙適合用於型錄和小冊子。此紙張可一次置入一張。                  |
| Label<br>(未切割)     | —       | 標籤紙          | 未切割的自黏標籤貼紙。                                    |
| 信封                 | —       | 信封           | 市售的信封。<br>有關支援信封尺寸的詳情，請參照“支援的紙張尺寸和種類”（第 68 頁）。 |

## 不支援的紙張

請勿使用下列種類的紙張。這些紙張可能會造成夾紙或印表機故障。

- OHP 投影膠片
- 噴墨用紙張或噴墨用 OHP 投影膠片
- 明信片
- 太厚或太薄的紙張
- 先用其他印表機或複印機列印過的紙張
- 有起皺、摺痕或破損的紙張
- 潮濕的紙張
- 凹凸不平或捲起的紙張
- 有靜電附著的紙張
- 黏貼或附膠的紙張
- 特殊處理的光面紙
- 經過表面加工的彩色紙
- 表面有分頁處理白粉（微粉）的紙張
- 有打洞的紙張
- 使用會因熱度而變質的油墨的紙張
- 感光紙
- 複寫紙
- 有裝訂針、迴紋針、絲帶或膠帶的紙張
- 有紙漿或纖維化表面的表面粗糙紙張
- 酸性紙（列印在酸性紙上的文字可能會模糊。此時，請以鹼性紙取代。）
- 不平或帶有環扣的信封
- 有些標籤已被撕掉的標籤紙張

- 黏性膠片
- 水轉印紙
- 紡織品轉印紙

## 儲存與處理紙張

---

儲存條件不佳的紙張可能會劣化，造成紙張捲曲、夾紙、較差的影像品質或印表機故障等問題。請依本節所說明有關儲存紙張的方式和地點指示。

### 紙張儲存環境

---

- 溫度：10-30°C
- 相對溼度：30-65%

### 紙張儲存原則

---

- 將未使用的紙張立刻放回包裝紙中，並儲存在乾燥的櫃子中，而非潮濕之處。
- 紙張要擺平存放。不要豎立起來存放。
- 避免讓紙張產生起皺、捲曲或摺痕。
- 不要讓紙張暴露於直曬的陽光下。

## 4.2 放置紙張

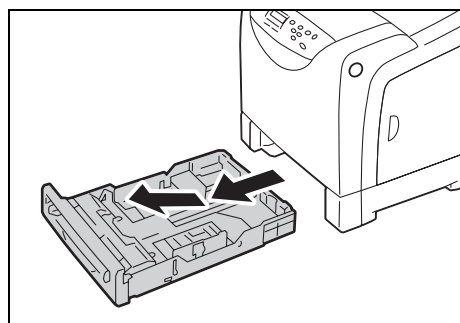
### 將紙張置入紙盤

本節說明如何將紙張置入紙盤 1 和紙盤 2（選購）。

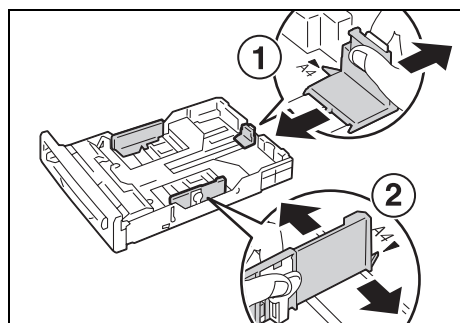
#### 重要

- 列印期間請勿取出紙盤。以免造成夾紙。

1. 從印表機拉出紙盤。用雙手抓住紙盤，然後將它從印表機上取下。



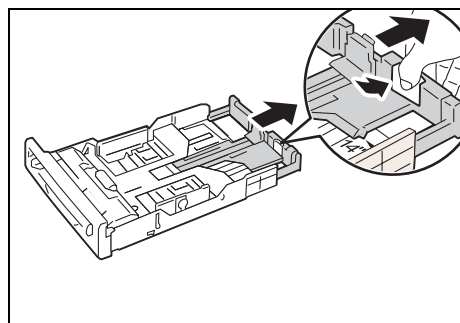
2. 將寬度紙張調整桿滑動至紙盤邊緣。將寬度紙張調整桿完全展開。  
紙張為 A4 或更小的尺寸時，請跳過步驟 3。



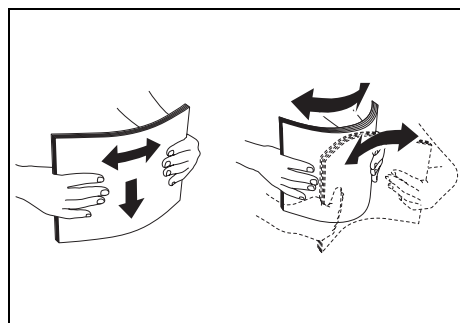
#### 補充

- 放置 8.5" 寬的紙張（如 8.5x11" 或 8.5x14" 尺寸的紙張）時，請將紙盤的紙張調整桿設在 [8.5"] 的位置。

3. 輕輕地向內按紙盤後部的調整桿，擴大紙盤以符合紙張尺寸。



4. 裝入列印紙張之前，先將紙張前後彎曲，打散紙張。在平面上對齊紙堆的邊緣。

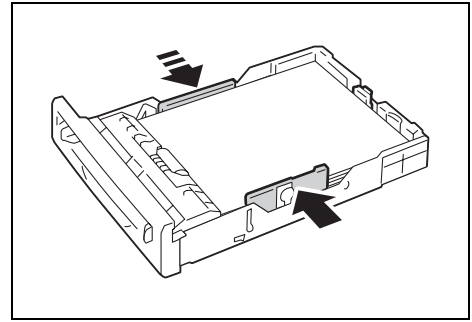


5. 將列印紙張置入紙盤，建議列印面朝上。

#### 重要

- 請勿超過紙盤的最高裝紙線。紙盤超裝可能會引起夾紙。

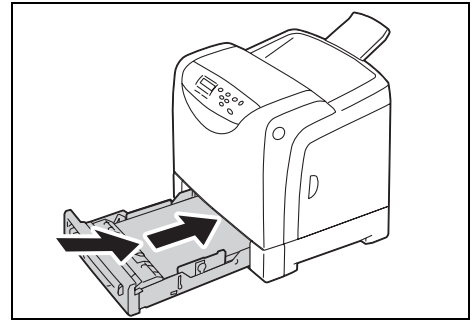
6. 滑動寬度紙張調整桿，直到其輕輕靠在列印紙堆的邊緣。



7. 將紙盤裝入印表機並將其推到底。

**重要**

- 請勿對紙盤施力過大。否則會損壞紙盤或印表機內部。



## 將紙張置入手送紙盤

本節說明如何將紙張置入手送紙盤。

將紙張置入手送紙盤時，請詳讀下列指示。

**重要**

- 請在機器電源開啓時置入紙張。
- 使用手送紙盤時，紙張列印時可能會歪斜。此時，請使用紙盤 1 或紙盤 2。

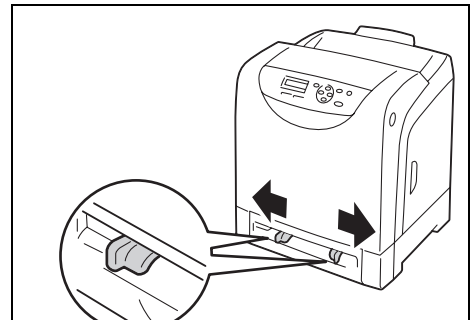
**補充**

- 將信封置入手送紙盤時，請確認正確地置入。有關詳情，請參照“置入信封”（第 44 頁）。

1. 將手送紙盤的紙張調整桿調整至要列印紙張的尺寸。

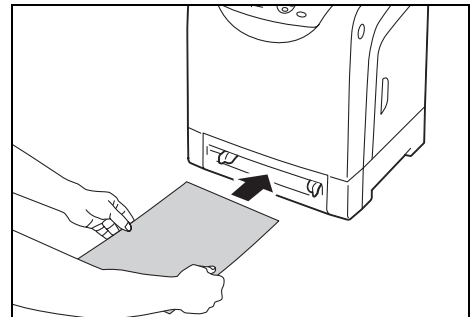
**重要**

- 請將紙張調整桿調整至紙張的尺寸。調整桿太緊或太鬆都可能造成夾紙。



2. 用雙手抓住紙張，列印面朝下。將紙張邊緣插入手送紙盤，直到碰觸至手送紙盤的後緣為止。抓住紙張，直到紙張輕輕送入印表機。

印表機開始送紙時，請放開紙張。



**重要**

- 請將紙張直直地插入手送紙盤中的正確位置。若紙張送紙不正確，紙張列印時可能會歪斜或造成夾紙。
- 從手送紙盤列印時，請一次置入一張紙張。否則，可能會造成夾紙。

#### 補充

- 即使在列印驅動程式的 [紙張 / 輸出] 標籤上將紙盤設為 [自動] 時, 也無法從手送紙盤列印。請在 [紙張 / 輸出] 標籤上選擇 [紙盤] 的 [手送紙盤]。
- 從手送紙盤列印時, 請在列印驅動程式上設定紙張種類和紙張尺寸。有關詳情, 請參照列印驅動程式的線上說明。
- 若在手送紙盤中有放置紙張時進行列印, 只有第一張紙會從手送紙盤送入, 剩餘的紙張會從另一個紙盤送入。

## 使用控制面板設定紙張種類和尺寸

將紙張置入紙盤 1 或紙盤 2（選購）時，必須使用控制面板設定紙張種類和尺寸。  
將紙張置入手送紙盤時，請在列印驅動程式上選擇紙張種類和尺寸以進行列印。

請依下列說明的步驟，在控制面板上顯示的選單畫面中指定紙張種類和尺寸。

### 補充

- 在您每次將紙張置入各紙盤時，控制面板上會顯示設定紙張尺寸和種類的訊息。有關詳情，請參照“5.1 選單概要”（第 79 頁）。

## 設定紙張種類

### 重要

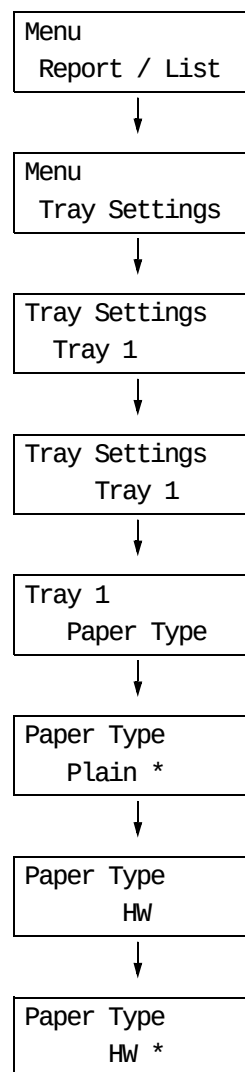
- 紙張種類設定必須與紙盤中實際放置的紙張相同。否則，圖像品質將無法被正確處理。如碳粉無法很好地在紙張上定影，則將導致列印輸出髒污和品質不佳。

### 請參照

- “支援紙張”（第 68 頁）

按照下列步驟設定紙張種類。

- 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
- 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Tray Settings] 為止。
- 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Tray 1]。
- 按 <▼> 鍵選擇紙盤。  
（範例：Tray 1）
- 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Paper Type]。
- 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示目前的設定。
- 按 <▼> 鍵，直到顯示所置入紙張的正確紙張種類為止。  
（範例：Heavyweight 1）
- 按 < 輸出 / 設定 > 鍵以確認選擇。
- 按 < 功能 > 鍵回到列印畫面。



## 設定紙張尺寸

### 請參照

- "支援紙張" (第 68 頁)

對於紙盤，[Paper Size] 預設為 [Auto]。紙盤使用自定義尺寸紙張時，請在 [Tray Settings]>[Tray 1] 或 [Tray 2]>[Paper Size]>[Custom Size] 下指定長度 (Y) 和寬度 (X)。

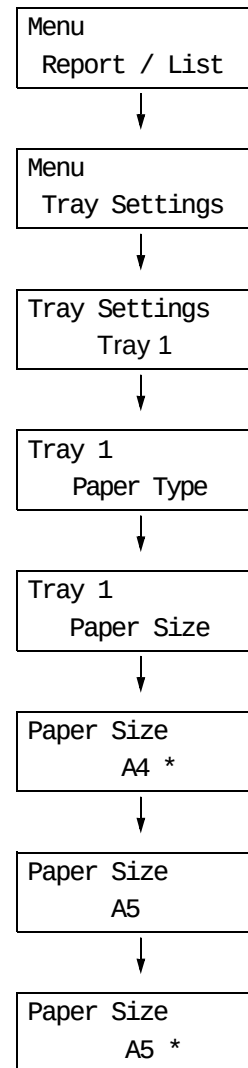
對於手送紙盤，請依照下列步驟設定紙張尺寸。

1. 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Tray Settings] 為止。
3. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。即顯示 [Tray 1]。
4. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。即顯示 [Paper Type]。
5. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Paper Size] 為止。
6. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。即顯示目前的設定。
7. 按 <▼> 鍵，直到顯示所置入紙張的正確紙張尺寸和方向為止。  
(例如：A5)
8. 按 <輸出 / 設定> 鍵以確認選擇。

### 補充

- 使用自定義尺寸紙張時，請選擇 [Custom Size]，並指定長度 (Y) 和寬度 (X)。

9. 按 <功能> 鍵回到列印畫面。



## 在彈出式選單中設定紙張尺寸和種類

---

印表機上的 [Display Screen] 預設為 [On]。有了此設定，每次將紙張置入紙盤時，印表機會顯示訊息提醒您設定紙張尺寸和種類。請依下列說明的步驟，在控制面板的彈出式選單中指定紙張尺寸和紙張種類。

1. 將紙張置入紙盤 1 或紙盤 2。  
控制面板上會顯示指定紙張尺寸的對話方塊。
2. 使用 <▼> 或 <▲> 鍵選擇紙張尺寸，然後按 <輸出 / 設定> 鍵。  
會顯示指定紙張種類的對話方塊。
3. 使用 <▼> 或 <▲> 鍵選擇紙張種類，然後按 <輸出 / 設定> 鍵。  
設定即完成。

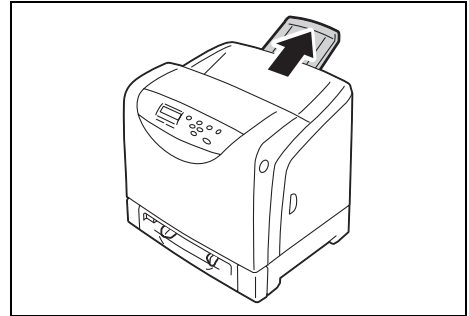
若您不要每次將紙張置入紙盤時指定紙張尺寸和紙張種類，請將 [Display Screen] 設為 [Off]。有關如何指定設定的詳情，請參照 "Tray 1 和 Tray 2" (第 97 頁)。

有關如何分別指定紙盤 1 和紙盤 2 的紙張尺寸和紙張種類的詳情，請參照 "使用控制面板設定紙張種類和尺寸" (第 76 頁)。

## 展開輸出承接盤延伸

---

輸出承接盤延伸可防止列印輸出掉落印表機外。  
列印文件時，請展開輸出承接盤延伸。



# 5 控制面板選單

本章說明如何使用控制面板變更印表機設定。本章也提供可從控制面板選擇的設定清單和說明。

## 5.1 選單概要

### 選單配置

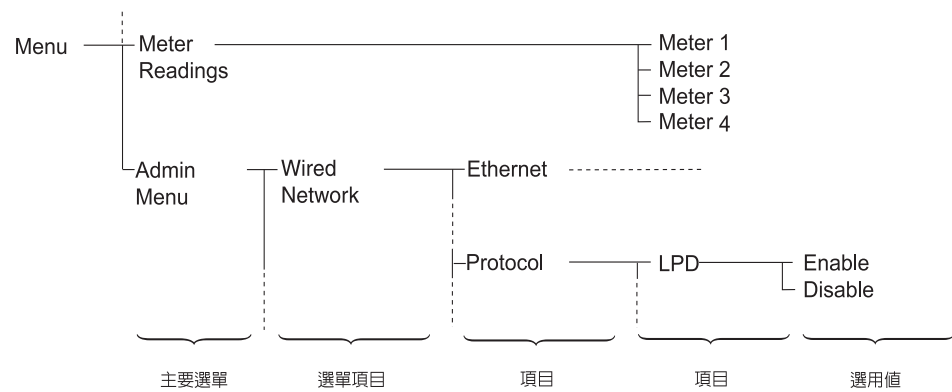
以下是可從控制面板選擇的選單：

| 選單             | 內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Report / List  | 使用 [Report / List] 選單列印各種報表和清單。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Meter Readings | 使用 [Meter Readings] 選單在控制面板上顯示至目前為止已列印的紙張。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Admin Menu     | <ul style="list-style-type: none"><li>• [Wired Network]<br/>使用此選單配置有線網路設定。</li><li>• [USB Settings]<br/>使用此選單指定 PostScript 的 USB 介面。</li><li>• [System Settings]<br/>使用此選單進行印表機操作設定，例如警示音和節電模式。</li><li>• [Maintenance Mode]<br/>使用此選單設定各種維護工作的設定。</li><li>• [PDF]<br/>使用此選單指定直接列印 PDF 檔案的設定。</li><li>• [PCL]<br/>使用此選單指定 PCL 設定。</li><li>• [PostScript]<br/>使用此選單指定 PostScript 設定。</li><li>• [XPS]<br/>使用此選單指定 XPS 相關設定。</li><li>• [Panel Settings]<br/>使用此選單指定是否以密碼限制選單操作。</li></ul> |
| Tray Settings  | 使用 [Tray Settings] 選單定義置入紙盤的印材。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 請參照

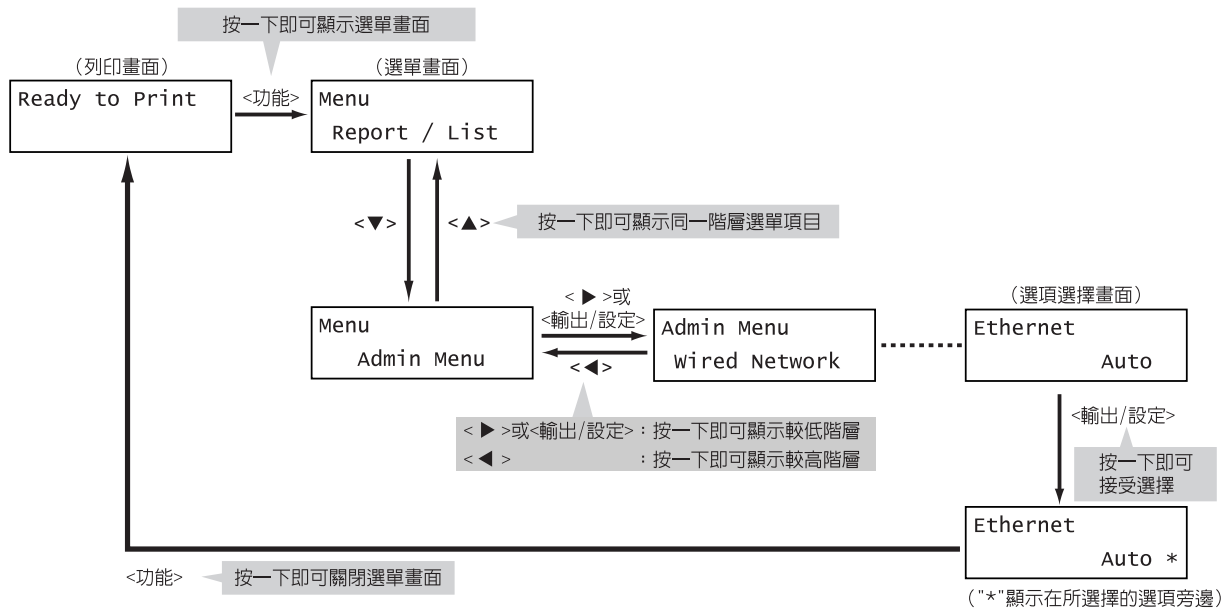
- 有關各選單的詳情，請參照 "5.2 選單項目說明"（第 83 頁）。

選單包含兩階層。選擇任何選單或項目，以設定印表機設定。  
下圖顯示選單結構的一部分。結構視選單而不同。



### 基本步驟

若要顯示選單畫面或在選單中上下移動，請使用控制面板的下列按鈕。



#### 補充

- 一旦按 <輸出 / 設定> 鍵儲存數值之後，數值旁邊會出現一個星號 "\*"。若要變更數值，請回到起始畫面重複前述步驟。
- 若選單畫面閒置 3 分鐘，顯示幕會回到列印畫面。若未在 3 分鐘內操作，在選單畫面上所有未完成的設定都會變為無效。

### 將數值重設為初值

若要將數值重設為初值，在顯示數值後同時按 <▲> 和 <▼> 鍵。數值會變更為原廠設定值。若要接受數值，請按 <輸出 / 設定> 鍵。

## 設定範例： 變更節電模式設定

請依下列步驟使用控制面板設定數值。

在此範例中，要將 [Low Power Timer]（印表機切換至 Low Power mode 的間隔）設定為 [60 Minutes]。

1. 按 <功能> 鍵以顯示選單畫面。

Menu  
Report / List

2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。

Menu  
Admin Menu

### 補充

- 若錯過了所需的項目，按 <▲> 鍵即可回到該項目。

3. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
移至下一個階層。

Admin Menu  
Wired Network

### 補充

- 若要取消選擇所需的項目或要回到前一畫面，請按 <◀> 鍵。
- 若要從頭開始，請按 <功能> 鍵。

4. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [System Settings] 為止。

Admin Menu  
System Settings

5. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即顯示 [Low Power Timer]

System Settings  
Low Power Timer

6. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。  
即出現目前的設定值。

Low Power Timer  
2 Minutes\*

7. 按 <▲> 或 <▼> 鍵以顯示 [60 Minutes]。

Low Power Timer  
60 Minutes

### 補充

- 按住 <▲> 或 <▼> 鍵即可輪流顯示選項。

8. 按 <輸出 / 設定> 鍵以接受數值。

Low Power Timer  
60 Minutes\*

9. 設定即完成。  
按 <功能> 鍵回到 [Ready to Print] 畫面。

Ready to Print

## 5.2 選單項目說明

本節說明可在各選單中選擇的項目。

### 補充

- 顯示的選單和項目可能會視印表機的機型和配置而異。

## Report / List

列印各種報表和清單。

### 補充

- 有關列印報表和清單的詳情，請參照 " 列印報表 / 清單 "（第 136 頁）。
- 報表和清單以英文列印。

| 項目               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printer Settings | 列出列印總數、印表機的硬體配置、網路資訊和各種設定的狀態。列印此報表即可檢查選購配件是否正確地安裝在印表機上。                                                                                                                                                                                                  |
| Panel Settings   | 列出在控制面板上配置的設定值。                                                                                                                                                                                                                                          |
| PCL Font List    | 列出支援的 PCL 字型和這些字型的樣本。                                                                                                                                                                                                                                    |
| PCL Macro List   | 列出有關下載至印表機的 PCL 巨集資訊。                                                                                                                                                                                                                                    |
| PS Font List     | 列出支援的 PostScript 字型和這些字型的樣本。                                                                                                                                                                                                                             |
| PDF Font List    | 列出支援的 PDF 字型和這些字型的樣本。                                                                                                                                                                                                                                    |
| Job History      | 列出印表機處理過的前 20 項列印工作。您可列印此報表，以便檢查工作的完成狀態。                                                                                                                                                                                                                 |
| Error History    | 列出印表機中發生的最後 42 項夾紙錯誤和 42 項重大錯誤。                                                                                                                                                                                                                          |
| Print Meter      | 列出各電腦（工作擁有者）到目前為止所列印的頁數 / 張數。<br>啓用認證功能時，不能列印此報表。能以列印 [Auditron Report] 取代。                                                                                                                                                                              |
| Demo Print       | 列印文件樣本以檢查印表機的效能。                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stored Documents | 列出透過機密列印 / 樣本列印功能儲存於印表機上的文件。<br><br><b>補充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>若要列印此清單，請安裝擴充記憶體（選購）。</li></ul><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>"3.4 列印機密文件 – 機密列印 –"（第 50 頁）</li><li>"3.5 確認列印結果後列印 – 樣本列印 –"（第 54 頁）</li></ul> |

## Meter Readings

在控制面板上顯示列印的頁數。碼錶依色彩模式區分。

### 補充

- 有關如何檢查已列印頁數的詳情，請參照 "7.3 檢查已列印的頁面"（第 137 頁）。

| 項目      | 說明                               |
|---------|----------------------------------|
| Meter 1 | 顯示彩色列印的總數。                       |
| Meter 2 | 顯示黑白列印的總數。                       |
| Meter 3 | 一般不使用。                           |
| Meter 4 | 顯示彩色和黑白列印的總數（Meter 1 + Meter 2）。 |

## Admin Menu

[Admin Menu] 選單包含九個子選單。

[Wired Network]、[USB Settings]、[System Settings]、[Maintenance Mode]、[PDF]、[PCL]、[PostScript]、[XPS]、[Panel Settings]

### Wired Network

指定透過網路連接埠發送至印表機的工作的印表機設定。

### 補充

- 列印期間進入此選單時，無法設定 [Wired Network] 中的設定。
- 若要使新的設定生效，您必須重新啟動印表機。進行設定後，關閉印表機電源，然後再重新開啓。

| 項目       | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | 設定 Ethernet 介面的通信速度和連接器種類。 <ul style="list-style-type: none"><li>[Auto]（初值）<br/>自動偵測 10BASE-T（Half）、10BASE-T（Full）、100BASE-TX（Half）或 100BASE-TX（Full）。</li><li>[10BASE-T Half]</li><li>[10BASE-T Full]</li><li>[100BASE-TX Half]</li><li>[100BASE-TX Full]</li></ul> |

| 項目     | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCP/IP | 指定使用 TCP/IP 通訊協定的設定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        | <p>IP Mode</p> <p>設定印表機和用戶端之間通信所使用的 IP（網際網路通訊協定）版本。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Dual Stack]（初值）<br/>啓用 IPv4 和 IPv6 通信。</li> <li>• [IPv4]<br/>啓用 IPv4 通信。</li> <li>• [IPv6]<br/>啓用 IPv6 通信。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 若要使用 IPv6 功能，請參照 “在 IPv6 中取得 IP 位址”（第 25 頁）或 CentreWare Internet Services 的線上說明。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|        | <p>IPv4</p> <p>設定 IPv4 通信要使用的 IP 位址。<br/>[Get IP Address]<br/>設定是否自動或手動擷取 IP 位址。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [DHCP/Autonet]（初值）<br/>自動設定 IP 位址。</li> <li>• [BOOTP]<br/>使用 BOOTP 以自動設定 IP 位址。</li> <li>• [RARP]<br/>使用 RARP 以自動設定 IP 位址。</li> <li>• [DHCP]<br/>使用 DHCP 以自動設定 IP 位址。</li> <li>• [Panel]<br/>透過在控制面板上輸入的方式，手動設定 IP 位址。</li> </ul> <p>[IP Address]/[Subnet Mask]/[Gateway Address]<br/>可供您確認或以手動方式輸入 IP 位址。<br/>以下列格式輸入 IP 位址：<br/>xxx.xxx.xxx.xxx<br/>對於 IP 或閘道位址，xxx 可介於 0 與 255 之間。然而，第一個 xxx 不可是 127 或 224 和 255 之間的一個數字。<br/>對於子網路遮罩，各個 xxx 都必須是下列數字之一：<br/>0、128、192、224、240、248、252、254 和 255。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 若要手動設定位址，請將 [Get IP Address] 設為 [Panel]。</li> <li>• IP 位址在整個網路中管理。不正確的 IP 位址可能會影響整個網路。有關需要手動設定的位址詳情，請洽詢您的網路管理者。</li> </ul> |
|        | <p>IPsec</p> <p>停用 IPsec 功能。<br/>啓用 IPsec 功能可透過網路使用印表機和用戶端之間的資料加密。</p> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 若要啓用 IPsec 功能，請在 CentreWare Internet Services 上配置設定。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。</li> <li>• 在中國銷售的機種不會顯示 [IPsec]。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 項目                   | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocol             | <p>使用通訊協定時，請選擇 [Enable]。選擇 [Disable] 時，無法使通訊協定生效。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [LPD] (初值：[Enable])</li> <li>• [Port9100] (初值：[Enable])</li> <li>• [IPP] (初值：[Enable])</li> <li>• [SMB (TCP/IP)] (初值：[Enable])</li> <li>• [SMB (NetBEUI)] (初值：[Enable])</li> <li>• [FTP] (初值：[Enable])</li> <li>• [WSD] (初值：[Enable])</li> <li>• [E-mail Printing] (初值：[Enable])</li> <li>• [SNMP]–[SNMP (UDP/IP)] (初值：[Enable])</li> <li>• [StatusMessenger] (初值：[Enable])</li> <li>• [InternetServices] (初值：[Enable])</li> <li>• [Bonjour (mDNS)] (初值：[Enable])</li> <li>• [Telnet] (初值：[Enable])</li> <li>• [HTTP – SSL/TLS] (初值：[Enable])</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [HTTP – SSL/TLS] 只會在印表機上登記證明書時顯示。</li> <li>有關加密 HTTP 通信和印表機所需證明書的詳情，請參照“HTTP 通信的 SSL 資料加密”（第 145 頁）。</li> <li>• 在中國銷售的機種不會顯示 [HTTP-SSL/TLS]。</li> </ul> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IP Filter            | <p>指定阻擋從特定 IP 位址接收的資料。</p> <table border="1"> <tr> <td>No. n<br/>(n : 1 至 5)</td><td> <p>您最多可設定五個 IP 位址 ([No. 1] 至 [No. 5])。[No. 1] 具有優先權。若要設定多個過濾器，請從範圍最小的位址網路以降冪的順序設定 IP 位址。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Address]<br/>輸入介於 1 和 255 之間的 IP 位址。然而，第一個 xxx 不能是 127 或 224 和 255 之間的一個數字。</li> <li>• [Mask]<br/>使用下列數字輸入子網路遮罩：<br/>0、128、192、224、240、248、252、254 和 255。</li> <li>• [Mode]<br/>將位址的限制條件設為 [Off] (初值)、[Accept] 或 [Reject]。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [IP Filter] 也可在 CentreWare Internet Services 上設定。有關詳情，請參照“依 IP 位址控制資料接收”（第 149 頁）。</li> </ul> </td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                            | No. n<br>(n : 1 至 5) | <p>您最多可設定五個 IP 位址 ([No. 1] 至 [No. 5])。[No. 1] 具有優先權。若要設定多個過濾器，請從範圍最小的位址網路以降冪的順序設定 IP 位址。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Address]<br/>輸入介於 1 和 255 之間的 IP 位址。然而，第一個 xxx 不能是 127 或 224 和 255 之間的一個數字。</li> <li>• [Mask]<br/>使用下列數字輸入子網路遮罩：<br/>0、128、192、224、240、248、252、254 和 255。</li> <li>• [Mode]<br/>將位址的限制條件設為 [Off] (初值)、[Accept] 或 [Reject]。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [IP Filter] 也可在 CentreWare Internet Services 上設定。有關詳情，請參照“依 IP 位址控制資料接收”（第 149 頁）。</li> </ul> |
| No. n<br>(n : 1 至 5) | <p>您最多可設定五個 IP 位址 ([No. 1] 至 [No. 5])。[No. 1] 具有優先權。若要設定多個過濾器，請從範圍最小的位址網路以降冪的順序設定 IP 位址。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Address]<br/>輸入介於 1 和 255 之間的 IP 位址。然而，第一個 xxx 不能是 127 或 224 和 255 之間的一個數字。</li> <li>• [Mask]<br/>使用下列數字輸入子網路遮罩：<br/>0、128、192、224、240、248、252、254 和 255。</li> <li>• [Mode]<br/>將位址的限制條件設為 [Off] (初值)、[Accept] 或 [Reject]。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [IP Filter] 也可在 CentreWare Internet Services 上設定。有關詳情，請參照“依 IP 位址控制資料接收”（第 149 頁）。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IEEE 802.1x          | <p>停用 IEEE 802.1x 功能。</p> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 功能啓用時，才會顯示 [IEEE 802.1x]。</li> <li>• 只有使用有線網路時，才會顯示 [IEEE 802.1x]。</li> <li>• 在中國銷售的機種不會顯示 [IEEE 802.1x]。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Initialize NVM       | <p>初值化儲存在 NVM 的網路資料。NV 記憶體是非揮發性記憶體，即使電源關閉，還是能保留印表機的設定值。初值化 NVM 記憶體會將 [Wired Network] 選單的各項目回復到初值。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 項目             | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adobe Protocol | <p>設定 PostScript 通訊協定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Auto] (初值)<br/>自動偵測 PostScript 通訊協定。</li> <li>• [Standard]<br/>通訊協定為 ASCII 格式時，請選擇此項。</li> <li>• [BCP]<br/>通訊協定為二進位格式時，請選擇此項。</li> <li>• [TBCP]<br/>通訊協定為 ASCII 和二進位格式並使用控制代碼在兩者之間切換時，請選擇此項。</li> <li>• [Binary]<br/>資料並無要求特別處理時，請選擇此項。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請依據列印驅動程式上指定的資料格式選擇適當的選項。</li> <li>• [Adobe Protocol] 只有在以 PostScript 列印時有效。</li> </ul> |

## USB Settings

指定 USB 介面的設定。

### 補充

- 若要使新的設定生效，您必須重新啟動印表機。進行設定後，關閉印表機電源，然後再重新開啓。

| 項目             | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Port Status    | <p>設定是否啓用 USB 連接埠。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Enable] (初值)</li> <li>• [Disable]</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Adobe Protocol | <p>設定 PostScript 通訊協定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [TBCP] (初值)<br/>通訊協定為 ASCII 和二進位格式並使用控制代碼在兩者之間切換時，請選擇此項。</li> <li>• [Binary]<br/>資料並無要求特別處理時，請選擇此項。</li> <li>• [Auto]<br/>自動偵測 PostScript 通訊協定。</li> <li>• [Standard]<br/>通訊協定為 ASCII 格式時，請選擇此項。</li> <li>• [BCP]<br/>通訊協定為二進位格式時，請選擇此項。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請依據列印驅動程式上指定的資料格式選擇適當的選項。</li> <li>• [Adobe Protocol] 只有在以 PostScript 列印時有效。</li> </ul> |

## System Settings

[System Settings] 選單用來進行印表機操作設定，例如警示音和節電模式。

| 項目              | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Low Power Timer | <p>設定印表機進入 Low Power 模式的等待時間。<br/>以 1 分鐘為單位，指定數值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [2 Minutes] 至 [60 Minutes] (初值：[2 Minutes])</li> </ul> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "2.4 設定及退出節電模式" (第 40 頁)</li> <li>• "設定範例：變更節電模式設定" (第 82 頁)</li> </ul> |

| 項目               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sleep Mode       | <p>耗電量比 Low Power 模式更少。設定是否啟用此功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Enable] (初值)</li> <li>[Disable]</li> </ul> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"2.4 設定及退出節電模式" (第 40 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sleep Mode Timer | <p>設定印表機從 Low Power 模式進入 Sleep Mode 的等待時間。以 1 分鐘為單位，指定數值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[2 Minutes] 至 [120 Minutes] (初值：[2 Minutes])</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Sleep Mode] 設為 [Disable] (初值：[Enable]) 時，印表機不會切換至 Sleep Mode。</li> </ul> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"2.4 設定及退出節電模式" (第 40 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio Tones      | <p>設定表示各種印表機情況 (例如錯誤) 的聲音。您無法調整音量。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Control Panel] (初值：[On])<br/>設定在控制面板按正確的鍵時是否發出聲音。</li> <li>[Invalid Key] (初值：[On])<br/>設定在控制面板按錯誤的鍵或遇到錯誤並嘗試操作時是否發出聲音。</li> <li>[Machine Ready] (初值：[On])<br/>設定在印表機準備好列印 (例如電源開啓之後) 時是否發出聲音通知您。</li> <li>[Job Completed] (初值：[Off])<br/>設定在工作順利完成時是否發出聲音通知您。</li> <li>[Fault Tone] (初值：[On])<br/>設定在工作異常完成時是否發出聲音通知您。</li> <li>[Alert Tone] (初值：[On])<br/>設定在發生故障 (例如夾紙) 且工作停留在故障狀態下時是否發出聲音。</li> <li>[Out of Paper] (初值：[On])<br/>設定在印表機紙張用盡且工作停留在故障狀態下時是否發出聲音。</li> <li>[Low Toner Alert] (初值：[On])<br/>設定在碳粉卡匣需要更換時是否發出聲音。</li> <li>[Base Tone] (初值：[On])<br/>設定在按下鍵 (反覆按下時可在不同選項之間切換) 時是否發出聲音。</li> </ul> |
| Fault Time-out   | <p>設定印表機在顯示錯誤前等待的時間。若在錯誤狀態下出現逾時，它將從錯誤狀態恢復印表機。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[3 Seconds] 至 [300 Seconds] (初值：[60 Seconds])<br/>以 1 秒為單位，指定逾時值。</li> <li>[Off]<br/>停用故障逾時。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Job Time-out     | <p>設定印表機等待列印工作的時間。若在接收資料時逾時，印表機會停止接收並列印已接收的資料。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[5 Seconds] 至 [300 Seconds] (初值：[30 Seconds])<br/>以 1 秒為單位，指定逾時值。</li> <li>[Off]<br/>停用工作逾時。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Auto Job History | <p>設定是否自動列印已完成列印工作的報表 ([Job History Report])。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Off] (初值)<br/>不自動列印 [Job History Report]。</li> <li>[On]<br/>當處理的列印工作達到 20 項時，自動列印 [Job History Report]。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>您無法在列印期間設定此項目。</li> <li>您可從 [Report/List] 選單列印 [Job History Report]。</li> <li>若要使新的設定生效，您必須重新啓動印表機。進行設定後，關閉印表機電源，然後再重新開啓。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| 項目              | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Print ID        | <p>在指定的位置列印使用者 ID。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Off] (初值)<br/>不列印使用者 ID。</li> <li>• [Top Left]<br/>在紙張左上角列印使用者 ID。</li> <li>• [Top Right]<br/>在紙張右上角列印使用者 ID。</li> <li>• [Bottom Left]<br/>在紙張左下角列印使用者 ID。</li> <li>• [Bottom Right]<br/>在紙張右下角列印使用者 ID。</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Print Text      | <p>設定印表機在接收 PDL 資料 (印表機不支援) 時是否將 PDL 資料以文字輸出。文字資料會列印在 A4 或 Letter 尺寸紙張。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [On] (初值)<br/>將接收的資料列印為文字資料。</li> <li>• [Off]<br/>不列印接收的資料。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Banner Sheet    | <p>指定封面的設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Insert Position] (初值: [Off])<br/>從 [Off]、[Start Sheet]、[End Sheet] 和 [Start&amp;End Sheet] 選擇輸出封面的位置。選擇 [Off] 時, 不列印封面。</li> <li>• [Select Tray] (初值: [Tray 1])<br/>指定要從哪一個紙盤輸出封面: [Tray 1] 或 [Tray 2]。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有安裝選購的 250 張紙送稿裝置時, 才會顯示 [Tray 2]。</li> </ul>                                                                           |
| RAM Disk        | <p>為 Secure Print 和 Sample Print 分配記憶體至 RAM Disk。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [50 MB] 至 [1000 MB]<br/>為使用 Secure Print 和 Sample Print 而分配記憶體。以 50 MB 為單位, 指定數值。最大數值依擴充記憶體的容量而異。<br/>預設設定依安裝的記憶體容量而異。<br/>[300 MB] (記憶體為 512 MB 時) / [500 MB] (記憶體為 1024 MB 時)。</li> <li>• [Off]<br/>不為使用 Secure Print 和 Sample Print 分配記憶體。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有安裝擴充記憶體 (選購) 時, 才會顯示 [RAM Disk]。</li> </ul> |
| Substitute Tray | <p>使用自動紙盤選擇功能所選擇的紙盤中沒有紙張時, 選擇是否列印在另一個紙盤置入的紙張上。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Off] (初值)<br/>選擇此項不會替換紙張, 但會顯示提示您置入紙張的訊息。</li> <li>• [Larger Size]<br/>選擇此項會在以 100% 倍率列印前, 以較大尺寸的紙張替換。</li> <li>• [Closest Size]<br/>選擇此項會在以 100% 倍率列印前, 以最接近尺寸的紙張替換。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 來自電腦的要求優先於這些設定。</li> </ul>                                                                                             |
| mm / inch       | <p>將自定義紙張尺寸的單位設為公釐 (mm) 或英寸 (")。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Millimeters (mm)] (初值)<br/>以公釐 (mm) 表示長度。</li> <li>• [Inches (")] ]<br/>以英寸 (") 表示長度。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 項目               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interrupt Print  | <p>若印表機在列印時從掃描器接收資料，設定是否要中斷目前的列印工作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[On] (初值)<br/>中斷目前的列印工作。<br/>暫停接收列印工作的資料。已接收的資料會繼續列印，一旦印表機緩衝記憶體有足夠的空間從掃描器接收列印資料，會中斷目前的列印工作並列印從掃描器接收的資料。代表會在目前的列印工作的中途列印從掃描器接收的資料。</li> <li>[Off]<br/>不中斷目前的列印工作。<br/>會在完成列印目前的列印工作以及任何從其他連接埠來的列印工作後，列印從掃描器接收的資料。</li> </ul>                                                                     |
| Print Priority   | <p>限制可儲存在印表機緩衝記憶體中的頁數。代表 [Interrupt Print] 設為 [On] 時，從掃描器的資料會快速列印。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Off] (初值)<br/>不限制頁數。<br/>從掃描器接收的列印工作中斷目前的列印工作時，印表機緩衝記憶體中已有的列印資料會繼續列印，直到沒有足夠的記憶體供從掃描器接收的列印工作使用為止。此時，若緩衝記憶體中的列印資料的每頁很小，由於需要列印很多頁以空出緩衝記憶體中的空間，因此可能需要花很多時間列印從掃描器接收的列印工作。</li> <li>[On]<br/>限制頁數。<br/>由於限制儲存在緩衝記憶體中的頁數，因此從掃描器接收的資料會快速列印。然而，這可能會降低一般列印的效能。</li> </ul> |
| DefaultPaperSize | <p>設定 PDF 列印模式和報表的 [Paper Size] 初值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[A4] (初值)</li> <li>[8.5x11"]</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odd Page 2Sided  | <p>指定在總頁數為奇數時如何列印最後一頁。雙面列印需要選購的雙面組件。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1 Sided] (初值)<br/>對於最後一頁使用單面送紙機制。因此，最後一頁的紙張方向與其他頁不同。這將在雙面列印中節省列印最後一頁的時間，從而提高列印速度。</li> <li>[2 Sided]<br/>即使最後一頁為奇數，仍使用雙面送紙機制。因此，最後一頁的紙張方向與其他頁相同。在必須區分上 / 下和左 / 右的紙張（如打孔紙）上列印時，請選擇此選項。這將使最後一頁的紙張方向與其他頁相同。</li> </ul>                                                                           |

## Maintenance Mode

使用此選單初值化非揮發性記憶體（NVM），或調整各種紙張的配置。

| 項目               | 說明                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F/W Version      | <p>顯示目前韌體版本。</p> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>您無法使用此功能指定韌體版本。</li> </ul>                                                                                                                                          |
| Adjust PaperType | <p>設定普通紙和標籤貼紙的紙張種類。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Plain] (初值：[Heavyweight])<br/>選擇 [Lightweight] 和 [Heavyweight] 作為普通紙的紙張種類。</li> <li>[Labels] (初值：[Heavyweight])<br/>選擇 [Lightweight] 和 [Heavyweight] 作為標籤貼紙的紙張種類。</li> </ul> |

| 項目               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adjust BTR       | <p>設定轉印滾輪的參考電壓值。您可在 -6 至 6 之間指定各紙張類型的值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Plain Paper] (初值：[0])</li> <li>• [Recycled Paper] (初值：[0])</li> <li>• [Bond] (初值：[0])</li> <li>• [HW] (初值：[0])</li> <li>• [X-HW] (初值：[0])</li> <li>• [Labels] (初值：[0])</li> <li>• [Gloss] (初值：[0])</li> <li>• [HW Gloss] (初值：[0])</li> <li>• [X-HW Gloss] (初值：[0])</li> <li>• [Envelope] (初值：[0])</li> </ul> |
| Adjust Fuser     | <p>設定熔著部溫度。您可在 -6 至 6 之間指定各紙張類型的值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Plain] (初值：[0])</li> <li>• [Recycled] (初值：[0])</li> <li>• [Bond] (初值：[0])</li> <li>• [HW] (初值：[0])</li> <li>• [X-HW] (初值：[0])</li> <li>• [Labels] (初值：[0])</li> <li>• [Gloss] (初值：[0])</li> <li>• [HW Gloss] (初值：[0])</li> <li>• [X-HW Gloss] (初值：[0])</li> <li>• [Envelope] (初值：[0])</li> </ul>                  |
| Auto Adjust Regi | <p>自動調整色彩登錄。選擇 [On] 會自動調整色彩登錄。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [On] (初值)</li> <li>• [Off]</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Adjust ColorRegi | <p>手動調整色彩登錄。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Auto Adjust]<br/>調整色彩登錄。</li> <li>• [Color Regi Chart]<br/>列印 Color Registration Chart。</li> <li>• [Enter Adjustment]<br/>輸入數值以調整登錄。</li> </ul> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "7.9 調整色彩登錄" (第 161 頁)</li> </ul>                                                                                            |
| Adjust Altitude  | <p>設定使用印表機的位置高度。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [0m] (初值)、[1000m]、[2000m]、[3000m]</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Clean Developer  | 攪動新碳粉卡匣中的碳粉。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toner Refresh    | 清理碳粉卡匣中的碳粉。請指定要清理的碳粉顏色 (K、C、Y 或 M)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PHD Unit Refresh | 清理圓鼓卡匣的表面。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Print Meter      | 初值化碼錶計數。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Initialize NVM   | <p>初值化儲存在 NVM 中的設定，除了網路設定以外。NV 記憶體是非揮發性記憶體，即使電源關閉，還是能保留印表機的設定值。執行此功能並重新啟動印表機後，所有選單選項會重設為初值。</p> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 您無法在列印期間執行此選單。</li> <li>• 若要使此設定生效，您必須重新啟動印表機。進行設定後，關閉印表機，然後再重新開啟。</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| Storage Disk     | <p>清除 RAM 磁碟 (選購)。使用此選單以刪除儲存在 RAM 磁碟上的所有資料。</p> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有安裝擴充記憶體 (選購) 時，才會顯示 [Storage Disk]。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                          |

指定 PDF 的設定。

| 項目            | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantity      | <p>設定列印數量。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1 Set(s)] 至 [999 Set(s)] (初值：[1 Set(s)])</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>視使用於檔案傳輸的通訊協定而定，通訊協定上指定的數值可能優先於 [Quantity] 設定。</li> </ul>                                                                                 |
| 2 Sided Print | <p>設定是否能夠雙面列印。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[1 Sided] (初值)<br/>不能雙面列印。</li> <li>[Long Edge Flip]<br/>在紙張的兩面列印，以文件的長邊進行裝訂。</li> <li>[Short Edges Flip]<br/>在紙張的兩面列印，以文件的短邊進行裝訂。</li> </ul> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>有安裝選購的雙面組件時，才會顯示 [2 Sided Print]。</li> </ul> |
| Print Mode    | <p>將列印模式設為下列模式之一：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Normal] (初值)<br/>以標準速度和標準影像品質列印文件。</li> <li>[High Quality]<br/>產生比 [Normal] 更高的畫質，但列印速度較慢。</li> <li>[High Speed]<br/>以比 [Normal] 更快的速度列印文件。</li> </ul>                                                                                         |
| Password      | <p>列印受密碼保護的 PDF 前，請在此設定密碼。只有密碼與您在此設定的密碼相符時，檔案才會被列印。<br/>密碼最多可輸入 32 個英數字元。</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| Collated      | <p>設定是否將多份文件分頁。(1, 2, 3..., 1, 2, 3...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Off] (初值)</li> <li>[On]</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| Output Size   | <p>設定輸出的紙張尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[A4] 或 [8.5x11"] (初值)<br/>視 [Admin Menu]&gt;[System Settings]&gt;[DefaultPaperSize] 下選擇的選項而定，顯示 [A4] 或 [8.5x11"]。</li> <li>[Auto]<br/>依據 PDF 檔案的尺寸和設定自動判定輸出尺寸。</li> </ul>                                                                           |

| 項目           | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Layout       | <p>設定輸出排版。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Auto %] (初值)<br/>自動選擇輸出尺寸 (A4、A5、B5、8.5x14" 或 8.5x11"，視 PDF 檔案的尺寸而定) 並計算縮放倍率，在輸出紙張上儘量將檔案列印得大一些。沒有偵測到任何一個上述尺寸時，會自動選擇 [DefaultPaperSize] 下設定的輸出尺寸。</li> <li>[100% (No Zoom)]<br/>無論輸出尺寸為何，都以原始尺寸列印 PDF 檔案。</li> <li>[Booklet]<br/>從一套雙面列印的文件製作小冊子。可正確地安排各頁的位置以產生輸出，折疊時的順序像一本書。<br/>視頁面結構而定，不能使用 [Booklet] 時可改用 [Auto %]。<br/>[Output Size] 是 [A4] 時，輸出尺寸為 A4。<br/>[Output Size] 為 [Auto] 時，輸出尺寸將是 A4、A5、B5、8.5x11" 或 8.5x14"。</li> <li>[2 Pages Up]<br/>在一張紙上列印兩頁。選擇此項時，輸出尺寸將是 [DefaultPaperSize] 下設定的尺寸。</li> <li>[4 Pages Up]<br/>在一張紙上列印四頁。選擇此項時，輸出尺寸將是 [DefaultPaperSize] 下設定的尺寸。</li> </ul> |
| Output Color | <p>設定輸出色彩。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Color (Auto)] (初值)<br/>自動決定各頁的輸出色彩。含有黑白以外色彩的頁面會以彩色列印，而只有黑白兩色的頁面則會以黑白列印。</li> <li>[Black and White]<br/>以黑白列印文件。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## PCL

指定 PCL 的設定。

| 項目          | 說明                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paper Tray  | <p>指定用於列印的紙盤。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Auto] (初值)<br/>發送列印資料時自動選擇紙盤。</li> <li>[Tray 1]</li> <li>[Tray 2] (選購)</li> <li>[Manual Feeder]</li> </ul>                                                               |
| Output Size | <p>設定列印時要使用的紙張尺寸。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[A4] (初值)、[A5]、[B5]、[8.5 x 11"]、[8.5 x 13"]、[8.5 x 14"]、[7.25 x 10.5"]、[Env 3.9]、[Env 110]、[Env 162]、[Env 4.1]、[Custom Size]</li> </ul>                               |
| Orientation | <p>將列印方向設為 [Portrait] 或 [Landscape]。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Portrait] (初值)</li> <li>[Landscape]</li> </ul>                                                                                                    |
| 2 Sided     | <p>指定雙面列印設定。<br/>雙面列印需要選購的雙面組件。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[2 Sided Print]<br/>指定是否執行雙面列印。預設值為 [Off]。</li> <li>[Binding Edge]<br/>從 [Long Edge Flip] 或 [Short Edge Flip] 中選擇裝訂方向。預設值為 [Long Edge Flip]。</li> </ul> |
| Font        | 設定列印時要使用的字型。(初值：[Courier])                                                                                                                                                                                                         |
| Symbol Set  | 設定符號的字型。(初值：[Roman-8])                                                                                                                                                                                                             |

| 項目               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Font Size        | 設定字型大小。您可使用 0.25pt 為單位指定數值。<br>• [4.00] 至 [50.00] (初值: [12.00])                                                                                                                                                                                            |
| Font Pitch       | 設定字型間距 (每英寸的字元數)。您可使用 0.01 cpi 為單位指定數值。<br>• [6.00] 至 [24.00] (初值: [10.00])                                                                                                                                                                                |
| Form Lines       | 設定套表行數 (每套表的行數)。您可使用 1 為單位指定數值。<br>• [5] 至 [128] (初值: [64])                                                                                                                                                                                                |
| Quantity         | 設定要列印的份數。您可使用 1 為單位指定數值。<br>• [1] 至 [999] (初值: [1])                                                                                                                                                                                                        |
| Image Enhance    | 設定是否執行影像強化。<br>影像強化功能可平滑黑白之間的界線，以減少缺口並強化外觀。<br>• [On] (初值)<br>• [Off]                                                                                                                                                                                      |
| HexDump          | 設定是否以 ASCII 代碼 (十六進位格式) 列印從電腦傳送的資料，以便檢查資料內容。<br>• [Disable] (初值)<br>• [Enable]                                                                                                                                                                             |
| Draft Mode       | 設定是否以草稿模式列印。此模式會增加列印速度，但會降低列印品質。<br>• [Disable] (初值)<br>• [Enable]                                                                                                                                                                                         |
| Line Termination | 設定換行控制代碼。設定印表機如何解譯 CR、LF 和 FF 控制代碼。<br>• [Off] (初值)<br>不加入換行命令。<br>CR=CR、LF=LF、FF=FF<br>• [Add-LF]<br>加入 LF 命令。<br>CR=CR+LF、LF=LF、FF=FF<br>• [Add-CR]<br>加入 CR 命令。<br>CR=CR、LF=CR+LF、FF=CR+FF<br>• [CR-XX]<br>加入 CR 和 LF 命令。<br>CR=CR+LF、LF=CR+LF、FF=CR+FF |
| Output Color     | 設定色彩模式。未指定從印表機傳送的列印工作的彩色列印模式設定時，會使用此設定。<br>• [Black and White] (初值)<br>以黑白模式列印。<br>• [Color]<br>以彩色模式列印。                                                                                                                                                   |

## PostScript

指定與 PostScript 有關的設定。

### 補充

- 若要使新的設定生效，您必須重新啟動印表機。進行設定後，關閉印表機電源，然後再重新開啓。

| 項目              | 說明                                                      |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| PS Error Report | 設定是否在發生 PostScript 錯誤時列印錯誤報表。<br>• [On] (初值)<br>• [Off] |

| 項目               | 說明                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PS Job Time-out  | 設定印表機等待列印工作的時間。若在接收資料時逾時，印表機會停止接收並開始列印已接收的資料。<br>以 1 分鐘為單位，指定逾時值。<br>• [Off] (初值)<br>停用工作逾時。<br>• [1 Minutes] 至 [900 Minutes] |
| PaperSelect Mode | 設定是否啟用 PostScript DMS (Deferred Media Selection) 功能。<br>• [Auto] (初值)<br>啟用 DMS 功能。<br>• [Select FromTray]<br>停用 DMS 功能並選擇紙盤。 |
| Default Color    | 設定色彩模式。未指定從印表機傳送的列印工作的彩色列印模式設定時，會使用此設定。<br>• [Black]<br>以黑白模式列印。<br>• [Color] (初值)<br>以彩色模式列印。                                |

## XPS

設定與 XPS 有關的設定值。

### 補充

- 此功能只可在 Windows Vista 和 Windows Server 2008 上使用。

| 項目           | 說明                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Print Ticket | 設定 XPS 檔案的 Job ticket 處理方法。<br>• [Standard Mode] (初值)<br>Fuji Xerox 的 Job ticket 標準處理模式。<br>• [CompatibleMode]<br>Microsoft 的 Job ticket 標準處理模式。<br>• [Off]<br>停用 XPS 檔案的 Job ticket。<br><br><b>補充</b><br>• 設定變更後，重啟印表機 |

## Panel Settings

指定是否使用密碼限制選單操作，以避免意外地變更印表機設定。

| 項目         | 說明                                                                                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel Lock | 設定是否使用密碼限制選單操作。選擇 [On] 將要求操作者輸入密碼。若設定 [On]，您將必須輸入密碼才可使用 [Admin Menu]。<br>• [Off] (初值)<br>• [On] |

| 項目              | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Change Password | <p>可供您變更密碼。輸入一個新的密碼（4 位數字）。第一次和第二次輸入相符時，密碼便會生效。（初值：[0000]）</p> <p><b>補充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Change Password] 只有在 [Panel Lock] 設為 [On] 時有效。</li> <li>• 若第一次和第二次輸入不相符，新密碼將不會被接受。</li> <li>• 若忘記密碼，請關閉印表機電源，讓密碼恢復初值。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按住 &lt; 功能 &gt; 鍵時開啓印表機。一直按住鍵，直到控制面板上顯示 [Reset Password Reset?] 為止。</li> <li>2. 放開 &lt; 功能 &gt; 鍵，並按 &lt; 輸出 / 設定 &gt; 鍵。</li> <li>3. 按 &lt; ◀ &gt; 鍵並選擇 [Yes]，然後按 &lt; 輸出 / 設定 &gt; 鍵。密碼會恢復為初值。</li> </ol> </li> </ul> |

## Tray Settings

您可設定手送紙盤和紙盤的紙張尺寸和紙張種類。

### Tray 1 和 Tray 2

指定置入紙盤中的紙張設定。

#### 補充

有安裝選購的 250 張紙送稿裝置時，才會顯示 [Tray 2]。

| 項目             | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paper Type     | 設定置入紙盤中的紙張種類。 <ul style="list-style-type: none"><li>[Plain] (初值)、[Recycled]、[Bond]、[HW]*、[X-HW]*、[Labels]*、[Gloss]*、[HW Gloss]*、[X-HW Gloss]*、[Envelope]*</li></ul> * 紙盤 2 不支援帶有星號的紙張種類。<br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>" 設定紙張種類 " (第 76 頁)</li></ul>                                       |
| Paper Size     | 設定置入紙盤中的紙張尺寸。 <ul style="list-style-type: none"><li>[A4] (初值)、[A5]、[8.5 x 11"]、[8.5 x 13"]、[8.5 x 14"]、[7.25 x 10.5"]、[Env3.9"]*、[Env 110]*、[Env 162]*、[Env4.1"]*</li><li>[Custom Size]</li></ul> 設定紙張的長度與寬度。<br>* 紙盤 2 不支援信封。<br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>" 設定紙張尺寸 " (第 77 頁)</li></ul> |
| Display Screen | 每次將紙張置入紙盤時，設定是否顯示提示您設定紙張尺寸和種類的訊息。<br>選擇 [On] 時，會顯示提示您設定紙張尺寸和種類的訊息。 <ul style="list-style-type: none"><li>[On] (初值)</li><li>[Off]</li></ul> <b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>" 在彈出式選單中設定紙張尺寸和種類 " (第 78 頁)</li></ul>                                                                              |

#### 補充

- 置入紙盤的紙張尺寸和種類與控制面板上的設定不同時，列印品質可能會不良或可能發生夾紙。請在控制面板上指定正確的紙張種和尺寸。
- 安裝選購的 250 張紙送稿裝置且列印驅動程式中的 [紙盤] 設定為 [自動] 時，將依控制面板上的設定自動指定送紙紙盤。各紙盤的紙張尺寸和種類設定相同時，若指定紙盤中的紙張用完，將透過更換送紙紙盤以繼續列印。

## 6 發生故障時

本章提供印表機故障的解決方案。若效果未如預期，請參照現象、原因 / 處置。  
若執行本章說明的處置後仍無法解決故障，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。

### 6.1 清除夾紙

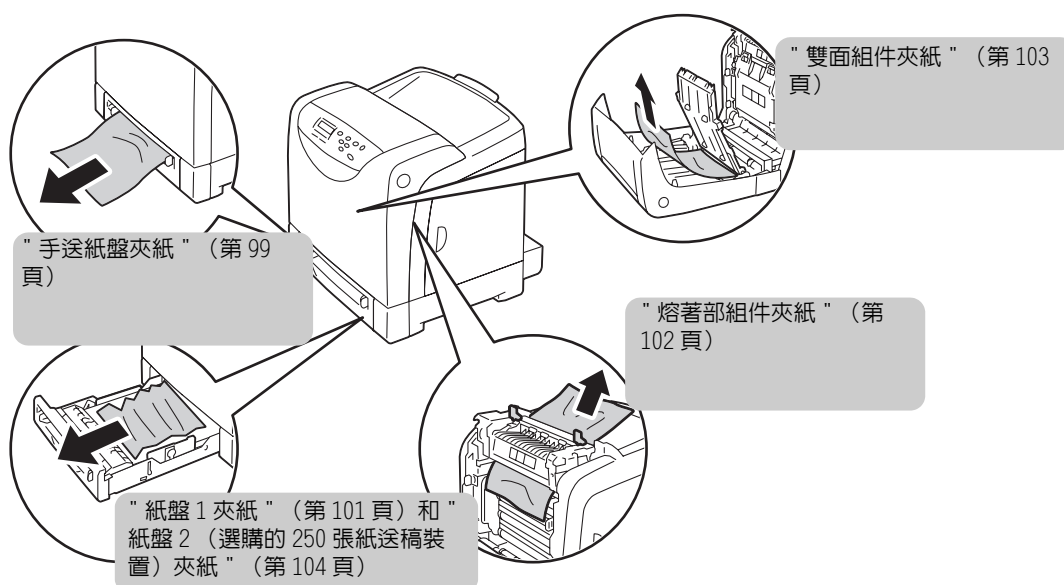
若發生夾紙，請參照下圖選擇合適的校正動作，立即清除夾紙。

#### ⚠ 警告

- 若需要拉開紙盤以清除夾紙，請聯絡當地的富士全錄代表處。請勿自行處理，否則可能會導致傷害。

#### ⚠ 注意

- 請勿嘗試清除產品內部的夾紙，尤其是纏繞在熔著部或熱滾輪的紙張。否則可能會造成傷害或燒傷。請立即關閉機器電源，並連絡當地的富士全錄代表處。

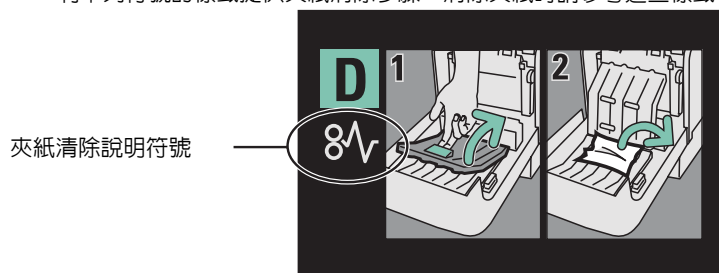


#### 重要

- 取出夾紙後關閉蓋子時，請小心不要夾到手指。

#### 補充

- 有下列符號的標籤提供夾紙清除步驟。清除夾紙時請參考這些標籤。



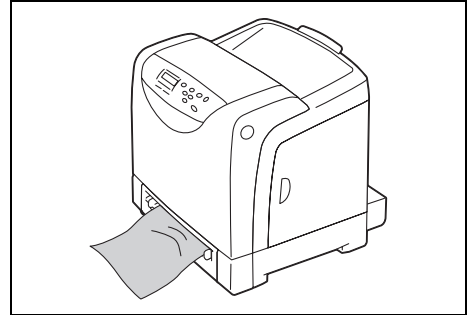
## 手送紙盤夾紙

依照下列步驟取出手送紙盤內的夾紙。

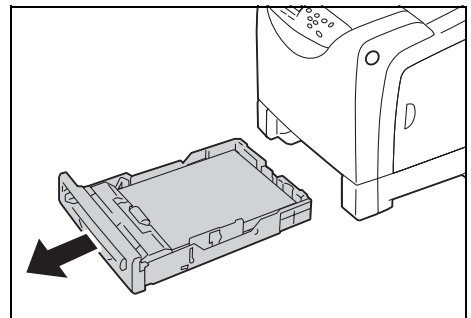
### 重要

- 若要解決控制面板上顯示的錯誤，請執行下列所有步驟。若不打開並關閉前蓋，錯誤訊息可能不會清除。

1. 取出手送紙盤的夾紙。若此處沒有夾紙，請前往步驟 2。



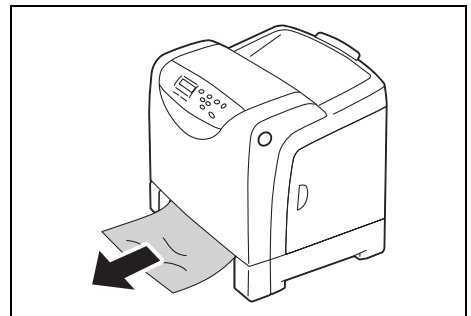
2. 慢慢地拉出紙盤 1，並從印表機中取出。



3. 取出印表機中剩下的夾紙。若此處沒有夾紙或夾紙難以取出，請前往步驟 4。

### 重要

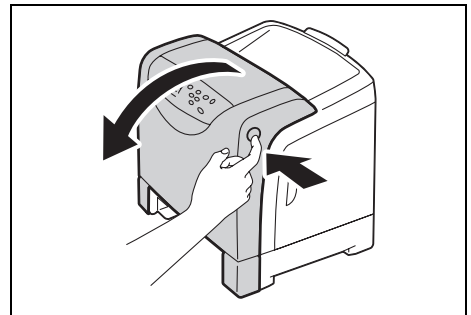
- 若將紙張調整桿調得太緊或太鬆，可能會造成夾紙。



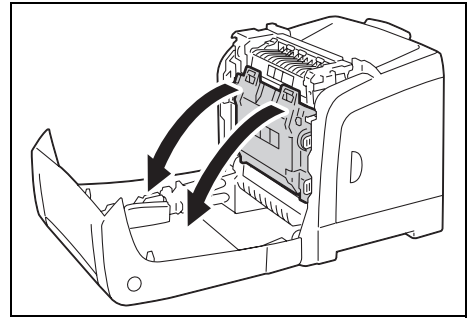
4. 按印表機右側的蓋子按鈕以打開前蓋。

### 重要

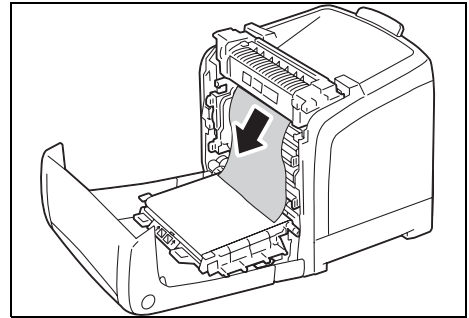
- 為了保護圖鼓卡匣不受光線直射，請在 3 分鐘內關閉前蓋。若前蓋開啟超過 3 分鐘，可能會降低列印品質。



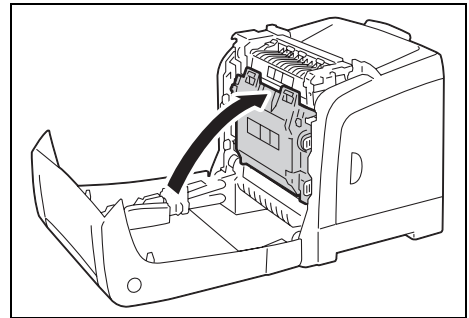
5. 以手指抓住油輪組件的綠色部位，並降低油輪組件直到定位。



6. 若此處有夾紙，請取出。請確認印表機內部沒有殘留紙張碎片。



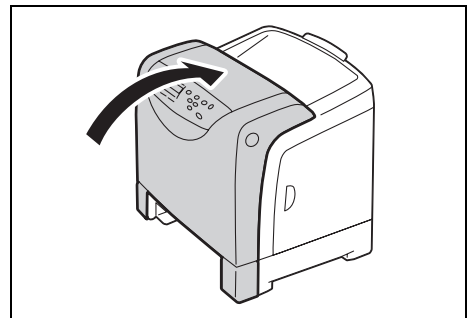
7. 將油輪組件放回原位。



8. 關閉前蓋。

**重要**

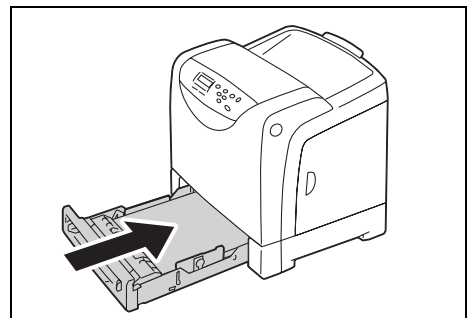
- 關閉前蓋時，請小心手指不要被蓋子（上下左右）和印表機夾到。



9. 將紙盤放回印表機。

**重要**

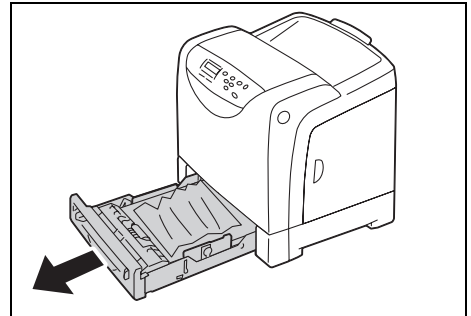
- 推入紙盤時，請小心手指不要被紙盤和印表機夾到。



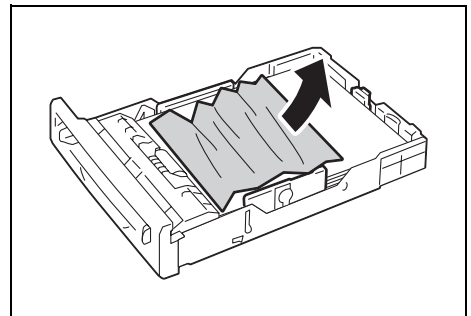
## 紙盤 1 夾紙

依照下列步驟取出紙盤內的夾紙。

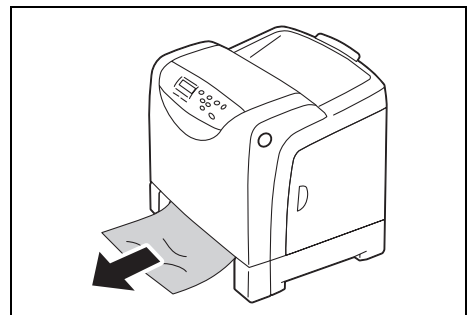
1. 從印表機中拉出紙盤。



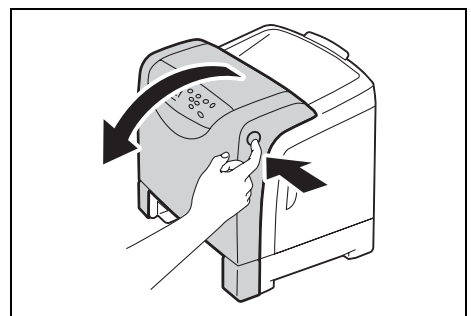
2. 取出紙盤內的所有夾紙和 / 或弄皺的紙。



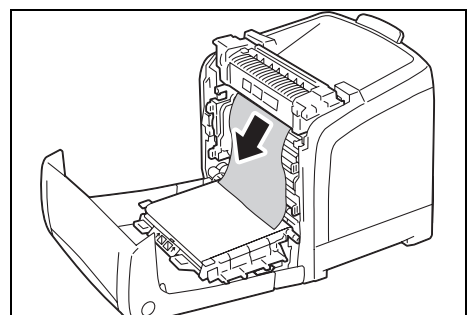
3. 若夾紙仍在印表機內，請將夾紙拉出，避免將其撕破。



4. 按側邊按鈕打開前蓋。



5. 確認印表機內部沒有殘留紙張碎片。

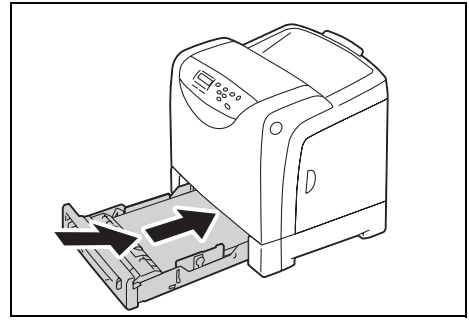


6. 關閉前蓋。

7. 將紙盤裝入印表機並將推到底。

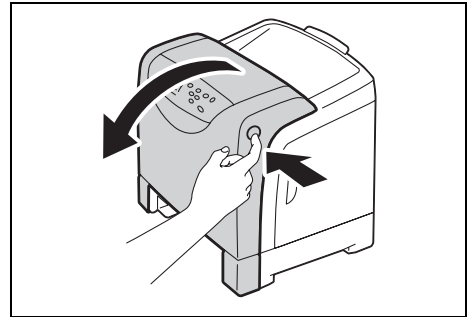
**重要**

- 請勿對紙盤施力過大。否則會損壞紙盤或印表機內部。



## 熔著部組件夾紙

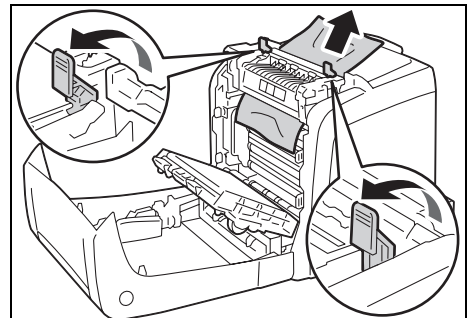
1. 按側邊按鈕打開前蓋。



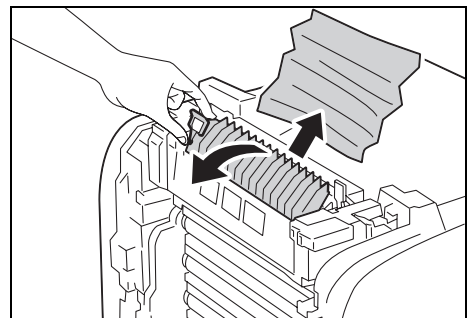
2. 抬起熔著部組件兩側的桿至打開位置，取出夾紙。如果紙撕破，請取出印表機內的所有殘留的紙片。

**重要**

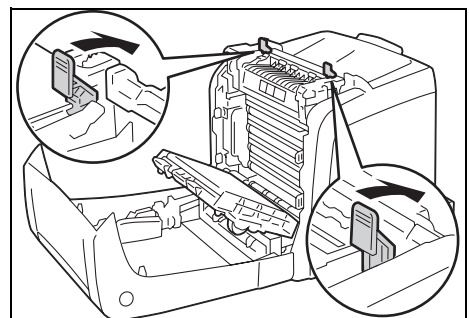
- 熔著部組件很燙。請勿觸摸，否則會造成燙傷。



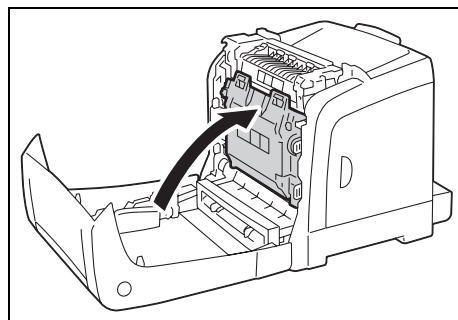
3. 打開熔著部組件溜槽門取出夾紙。



4. 將熔著部組件兩側的拉桿向下推。



5. 關閉前蓋。

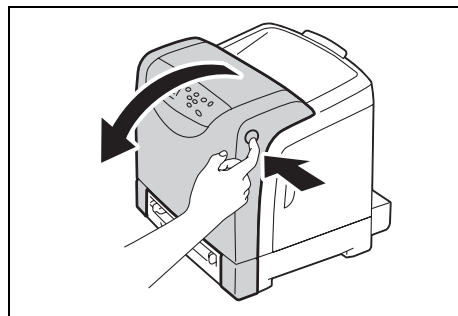


**重要**

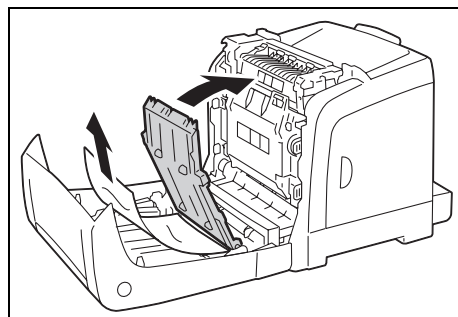
- 請勿對紙盤用過大的力。否則會損壞紙盤或印表機內部。

## 雙面組件夾紙

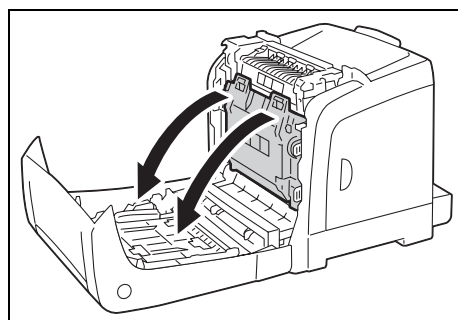
1. 按側邊按鈕打開前蓋。



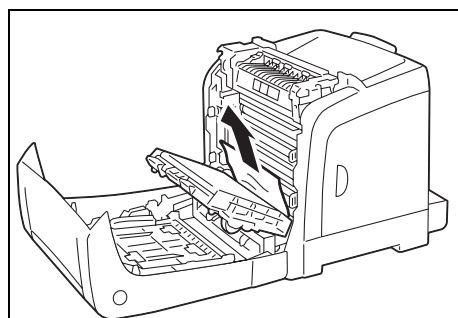
2. 小心地從雙面組件中拉出夾紙。若沒有看到夾紙，請執行下一步驟。



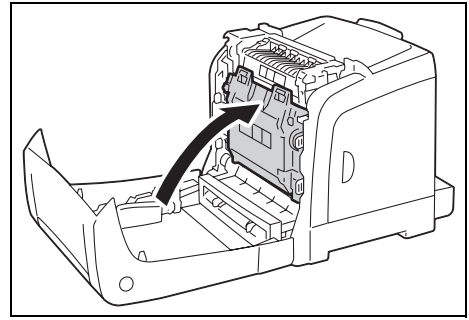
3. 如右圖所示，抓住油輪組件上的小凸片，完全打開組件。



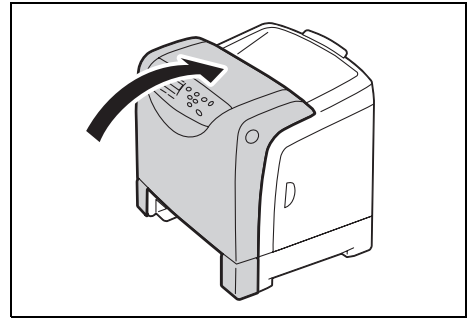
4. 取出夾紙。確認油輪組件內沒有殘留紙張。



5. 提起油輪組件，直到卡住定位。



6. 關閉前蓋。

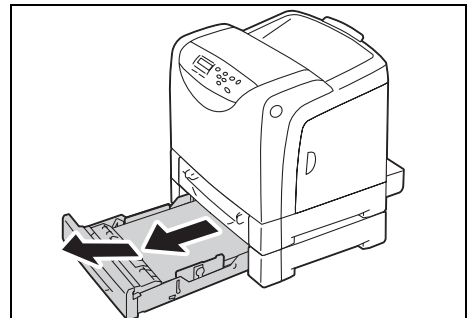


## 紙盤 2（選購的 250 張紙送稿裝置）夾紙

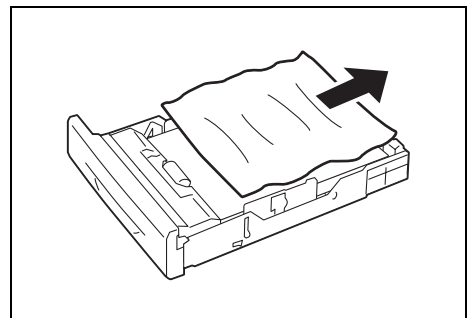
1. 打開紙盤，直到找到夾紙為止。

### 補充

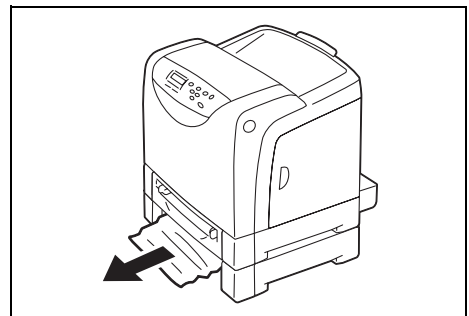
- 紙送稿裝置內的紙從紙盤的前部送入印表機。下方紙盤內的夾紙會堵塞送稿裝置上面的紙盤或印表機內的紙盤，並妨礙紙盤的打開。請從最下方的紙盤開始，一個紙盤接一個紙盤尋找夾紙。



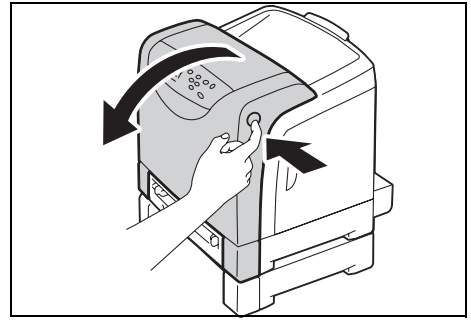
2. 取出紙盤內的所有夾紙或弄皺的紙。



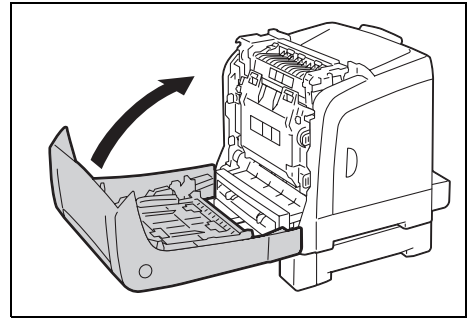
3. 小心地拉出夾紙，避免撕破。若紙張撕破，請取出印表機內的所有殘留的紙張碎片。



4. 按側邊按鈕打開前蓋。確認印表機內沒有殘留的紙張碎片。



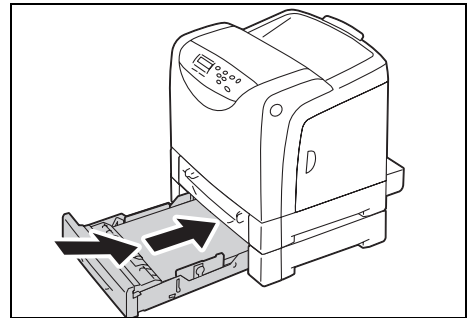
5. 關閉前蓋。



6. 請將紙盤裝入印表機。將紙盤推到底。

**重要**

- 請勿對紙盤施力過大。否則會損壞紙盤或印表機內部。



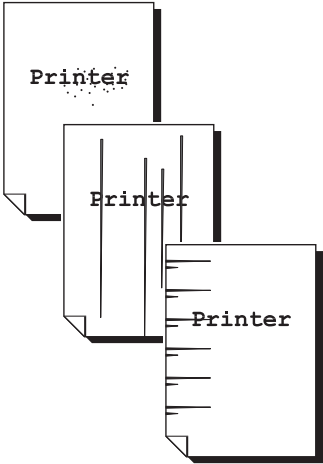
## 6.2 硬體問題（停電、聲音異常和其他）

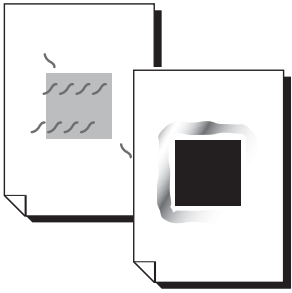
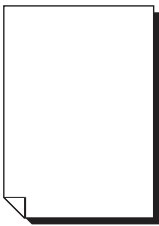
| 現象                   | 原因 / 處置                                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 印表機電源無法開啓。           | 印表機電源是否開啓？<br>將電源開關切換到 <I> 的位置，打開印表機電源。                                                                                          |
|                      | 電源線是否牢牢地插入電源插座？<br>關閉電源，將電源線牢牢地插入電源接頭或插座，然後再開啓電源。                                                                                |
|                      | 印表機是否插入能提供正確電壓的電源插座？<br>將印表機連接到能提供正確額定電壓或電流的電源插座。而且不要與其他裝置共用電源插座。                                                                |
| 顯示幕空白。               | 機器可能處於節電模式。按控制面板的 <節電> 鍵，取消節電模式。<br>若這樣不能解決問題，檢查電源線是否牢牢地插入電源插座，然後重新啓動印表機。<br>若問題仍然存在，可能是印表機有更嚴重的問題。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。            |
| 印表機發出異常聲音。           | 印表機是否安裝在水平表面上？<br>將印表機搬到水平且穩定的表面上。                                                                                               |
|                      | 紙盤是否完全推進去？<br>將紙盤牢牢地推回印表機中。                                                                                                      |
|                      | 可能有異物進入印表機內。<br>關閉電源，並取出異物。若一定要拆開印表機才可取出該物體，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                   |
| 印表機內部結露。             | 在控制面板上，將印表機切換至 Sleep Mode 的間隔設為 60 分鐘以上，讓印表機維持電源開啓狀態。大約一小時之後，結露就會因印表機內部的熱氣而消失。<br><br><b>請參照</b><br>• "Sleep Mode Timer"（第 88 頁） |
| 印表機不會切換至 Sleep Mode。 | Sleep Mode 是否停用？<br>在控制面板上將 [Sleep Mode] 設為 [Enable]。                                                                            |

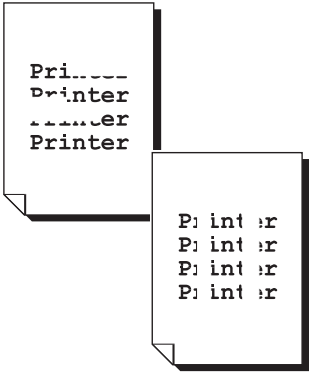
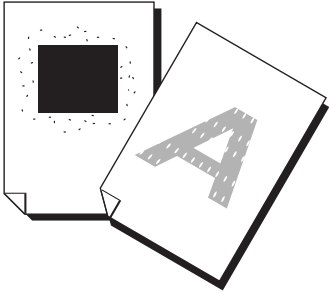
## 6.3 列印問題

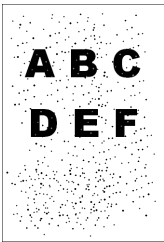
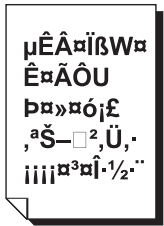
| 現象                                   | 原因 / 處置                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| < 錯誤 > 指示燈閃爍。                        | 無法解決印表機錯誤。抄下顯示於控制面板上的錯誤訊息或錯誤代碼，關閉電源，將電源線從電源插座拔掉，然後聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                                                                                                                                                                                  |
| < 錯誤 > 指示燈亮起。                        | 控制面板上是否顯示錯誤訊息？<br>按照訊息的指示解決錯誤。                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 要求列印，但 < 可以列印 > 指示燈沒有亮起或閃爍。          | 連接埠纜線是否有插牢？<br>關閉電源，並檢查連接埠纜線是否有插牢。                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      | 印表機是否處於選單狀態？<br>若顯示選單畫面，按 < 功能 > 鍵退出選單畫面。                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      | 若印表機連接至網路，通訊協定是否正確設定？<br>檢查正確的連接埠是否啟用，以及通訊協定是否已在 CentreWare Internet Services 中正確地設定。<br><br><b>請參照</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>"Wired Network" (第 84 頁)</li> <li>CentreWare Internet Services 的線上說明</li> </ul>                                                                    |
|                                      | 電腦的操作環境是否正確地設定？<br>檢查包括列印驅動程式在內的電腦操作環境。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| < 可以列印 > 指示燈閃爍，但印表機不能列印。             | 資料在列印緩衝中。取消或強制退出工作。<br>若要中止工作，請按 < 中止列印 > 鍵。若要強制退出工作，請按 < 輸出 / 設定 > 鍵。                                                                                                                                                                                                                               |
| 印表機將不會列印。                            | 若您的印表機連接至網路：<br><ul style="list-style-type: none"> <li>– 印表機的 IP 位址是否正確地設定？</li> <li>– 資料接收控制設定是否正確地設定？</li> </ul> 檢查上述設定，若有必要，請重新配置這些設定。<br><br><b>請參照</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>"使用 CentreWare Internet Services 配置印表機" (第 28 頁)</li> <li>"依 IP 位址控制資料接收" (第 149 頁)</li> </ul> |
| 列印花費太多時間。                            | 列印驅動程式上 [ 影像選項 ] 標籤的 [ 影像畫質 ] 是否設定為 [ 高畫質 ]？將 [ 影像畫質 ] 設定改為 [ 標準 ] 可能會改善列印速度。<br><br><b>請參照</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>列印驅動程式的線上說明</li> </ul>                                                                                                                                     |
|                                      | 視 TrueType 字型的列印方法而定，列印可能需要時間。在列印驅動程式的 [ 進階設定 ] 標籤 > [ 指定字型 ] 下變更列印方法。<br><br><b>請參照</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>列印驅動程式的線上說明</li> </ul>                                                                                                                                            |
| 頁面上方部分的影像遺失。<br>列印沒有從頁面上所要列印的位置開始進行。 | 紙張調整桿是否適當地調整？<br>將紙張調整桿調至正確位置。<br><br><b>請參照</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>"4.2 放置紙張" (第 73 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
|                                      | 檢查列印驅動程式上的邊界是否正確地設定。<br><br><b>請參照</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>列印驅動程式的線上說明</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |

## 6.4 列印品質問題

| 現象                                                                                                         | 原因 / 處置                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>輸出過淡。<br/>(暈染或模糊)</p>  | 紙張潮濕。請置入新紙。                                                                                                                                   |
|                                                                                                            | 紙張不適合印表機使用。請置入正確的紙張。                                                                                                                          |
|                                                                                                            | <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "支援紙張" (第 68 頁)</li> </ul>                                                         |
|                                                                                                            | 送紙滾輪組件受損或過舊。請更換送紙滾輪組件。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                                                      |
|                                                                                                            | <p>草稿模式設定是否啟用？<br/>在列印驅動程式的 [進階設定] 標籤上，取消選取 [草稿模式] 勾選框。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 列印驅動程式的線上說明</li> </ul> |
|                                                                                                            | <p>在列印驅動程式上 [影像選項] 標籤的 [影像設定] 下變更列印濃度設定，然後再試著列印。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 列印驅動程式的線上說明</li> </ul>        |
|                                                                                                            | 變更 [紙張種類] 設定，然後再試著列印。例如，若 [紙張種類] 設為 [厚紙 1]，請試著變更為 [厚紙 2]。                                                                                     |
| <p>印出以相同間距出現的髒污。</p>    | <p>您是否忘記從碳粉卡匣移除碳粉封條？<br/>從碳粉卡匣正確移除碳粉封條。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "更換碳粉卡匣" (第 124 頁)</li> </ul>          |
|                                                                                                            | 高壓電源故障。請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商給予協助。                                                                                                                 |
|                                                                                                            | 紙張路徑可能過髒。列印幾張以將髒東西從紙張路徑清除。                                                                                                                    |
|                                                                                                            | <p>印表機內部可能過髒。請清潔印表機內部。<br/>若印表機內部有任何髒污，請使用乾淨的乾布擦拭。</p>                                                                                        |
|                                                                                                            | 送紙滾輪組件或熔著部組件受損或過舊。請更換送紙滾輪組件、熔著部組件或同時更換兩者。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                                   |

| 現象                                                                                                                                 | 原因 / 處置                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>半色調影像的內部或外部出現條紋。<br/>實色影像的周圍列印出陰影。</p>         | 紙張未裝在包裝紙中，且長時間放置在低濕度的環境中。請置入新紙。                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                    | 紙張不適合印表機使用。請置入正確的紙張。                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                    | <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "支援紙張" (第 68 頁)</li> </ul> <p>送紙滾輪組件過舊或損壞。請更換送紙滾輪組件。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "更換送紙滾輪組件" (第 133 頁)</li> </ul> |
| <p>用手指摩擦時油墨會脫落。<br/>碳粉沒有熔著在紙張上。<br/>輸出被碳粉弄髒。</p>  | 紙盤的紙張種類設定不正確。請變更 [紙張種類] 設定，然後再試著列印。例如，若 [紙張種類] 設為 [厚紙 1]，請試著變更為 [厚紙 2]。                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                    | 紙張潮濕。請置入新紙。                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                    | 紙張不適合印表機使用。請置入正確的紙張。                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                    | <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "支援紙張" (第 68 頁)</li> </ul> <p>熔著部組件受損或過舊。請更換熔著部組件。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。</p>                                                                            |
| <p>整張紙被列印成黑色。</p>                               | 圓鼓卡匣過舊或受損。請更換圓鼓卡匣。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                    | 高壓電源供應器可能故障。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                                                                                                                                 |
| <p>印出空白頁。</p>                                   | 多張紙張同時送入。散開紙張，並重新置入紙盤中。                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                    | 送紙滾輪組件受損或過舊。請更換送紙滾輪組件。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                    | 高壓電源供應器可能故障。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。                                                                                                                                                                                 |

| 現象                                                                                                                       | 原因 / 處置                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 輸出有部分空白。<br>輸出上出現垂直的白色條紋。<br>           | 紙張不適合印表機使用。請置入正確的紙張。<br><b>請參照</b><br>• “支援紙張”（第 68 頁）                                                                                     |
|                                                                                                                          | 紙張潮濕。請置入新紙。                                                                                                                                |
|                                                                                                                          | 碳粉卡匣未正確安裝。<br>請正確安裝碳粉卡匣。                                                                                                                   |
|                                                                                                                          | 印表機內部可能結露。<br>在控制面板上，將印表機切換至 Sleep Mode 的間隔設為 60 分鐘以上，讓印表機維持電源開啓狀態。大約一小時之後，結露就會因印表機內部的熱氣而消失。<br><b>請參照</b><br>• “Sleep Mode Timer”（第 88 頁） |
| 輸出上出現白色塊狀。<br>碳粉噴灑到影像周邊。<br>影像偏藍色。<br> | 影像轉印電壓可能設定不正確。<br>請在控制面板上修正 [Adjust BTR] 轉印電壓設定。<br><b>請參照</b><br>• “7.10 調整影像轉印電壓”（第 165 頁）                                               |
|                                                                                                                          | 變更 [紙張種類] 設定，然後再試著列印。例如，若 [紙張種類] 設為 [普通紙]，請試著變更為 [優質紙] 或 [再生紙]。若設為 [厚紙 1]，請試著變更為 [厚紙 2]。                                                   |
| 文字有污漬。<br>                            | 紙張不適合印表機使用。請置入正確的紙張。<br><b>請參照</b><br>• “支援紙張”（第 68 頁）                                                                                     |
|                                                                                                                          | 紙張潮濕。請置入新紙。                                                                                                                                |
|                                                                                                                          | 印表機內部可能結露。<br>在控制面板上，將印表機切換至 Sleep Mode 的間隔設為 60 分鐘以上，讓印表機維持電源開啓狀態。大約一小時之後，結露就會因印表機內部的熱氣而消失。<br><b>請參照</b><br>• “Sleep Mode Timer”（第 88 頁） |
| 文字邊緣周圍的色彩不正確。<br>                     | 色彩登錄不正確。<br>請在控制面板上調整色彩登錄。                                                                                                                 |
|                                                                                                                          | <b>請參照</b><br>• “7.9 調整色彩登錄”（第 161 頁）                                                                                                      |
| 列印的影像或文字很快消失。<br>請以適當的邊界列印兩次。                                                                                            | 熔著部組件溫度可能設定不正確。請在控制面板上調整熔著部組件溫度。<br><b>請參照</b><br>• “7.11 調整熔著部組件溫度”（第 166 頁）                                                              |

| 現象                                                                                                                     | 原因 / 處置                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 雙重影像                                                                                                                   | 紙張種類不正確。請重設紙張種類。                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                        | <p>碳粉卡匣受損或過舊。請更換造成錯誤的碳粉卡匣或所有的碳粉卡匣。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“更換碳粉卡匣”（第 124 頁）</li> </ul>                                                                                             |
|                                                                                                                        | <p>影像轉印電壓可能設定不正確。請在控制面板上修正 [Adjust BTR] 轉印電壓設定。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“7.10 調整影像轉印電壓”（第 165 頁）</li> </ul>                                                                                           |
| 出現點點<br>                              | <p>請在控制面板上調整海拔高度設定。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“7.12 調整海拔高度”（第 167 頁）</li> </ul>                                                                                                                         |
| 文字變成亂碼。<br>複本與顯示於電腦螢幕上的原始資料不一樣。<br> | <p>資料使用非印表機的標準字型進行列印。請檢查應用程式使用的字型。若使用 PostScript，請視需要下載字型。</p> <p>印表機是否設定以內建字型取代 TrueType 字型？<br/>在列印驅動程式的 [進階設定] 標籤 &gt; [指定字型] 下變更 TrueType 字型的列印方法。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>列印驅動程式的線上說明</li> </ul> |
| 影像偏斜。<br>                           | <p>紙張調整桿沒有適當地調整。請適當地調整紙張調整桿。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“4.2 放置紙張”（第 73 頁）</li> </ul>                                                                                                                    |
| 彩色文件以黑白列印。                                                                                                             | <p>[紙張 / 輸出] 標籤上的 [輸出色彩] 設為 [黑白]。<br/>請將 [紙張 / 輸出] 標籤上的 [輸出色彩] 設定變更為 [彩色 (自動)]。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>列印驅動程式的線上說明</li> </ul>                                                                        |
| 相片模糊。                                                                                                                  | <p>原始影像是否模糊？<br/>調整原始影像的銳利度，然後再試著列印。<br/>若不能調整原始影像的銳利度，請在列印驅動程式上的 [進階設定] 標籤 &gt; [其他設定] &gt; [銳利度調整] 下變更銳利度設定，然後再試著列印。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>列印驅動程式的線上說明</li> </ul>                                 |

| 現象          | 原因 / 處置                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 信封上的列印品質不佳。 | <p>置入的信封不能用於印表機。請置入建議的印材。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• " 支援紙張 " (第 68 頁)</li> </ul>                                 |
|             | <p>請檢查列印驅動程式或控制面板上的紙張種類設定是否正確。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Paper Type" (第 97 頁)</li> <li>• 列印驅動程式的線上說明</li> </ul> |
|             | <p>列印驅動程式的草稿模式啟動或解析度設定很低。請在列印驅動程式的 [ 進階設定 ] 標籤上變更這些設定。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 列印驅動程式的線上說明</li> </ul>          |

## 6.5 送紙問題

| 現象                                                                        | 原因 / 處置                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>紙張無法適當地送入。</p> <p>發生夾紙。</p> <p>同時送入多張紙張。</p> <p>送紙偏斜。</p> <p>輸出起皺。</p> | <p>紙張是否正確置入？</p> <p>正確地重新置入紙張。置入標籤貼紙或信封前，請散開紙張以確認紙張是分離的。若使用光面處理紙，一次只能置入一張。</p>                                                                                                          |
|                                                                           | <p>紙張是否潮濕？</p> <p>請置入新紙。</p>                                                                                                                                                            |
|                                                                           | <p>紙張是否適合印表機？</p> <p>請置入適合的紙張。紙張可能因其種類或情況而仍然起皺。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "支援紙張" (第 68 頁)</li> </ul>                                               |
|                                                                           | <p>紙盤是否完全推進去？</p> <p>將紙盤牢牢地推回印表機中。</p>                                                                                                                                                  |
|                                                                           | <p>印表機是否安裝在水平表面上？</p> <p>將印表機安裝到水平而且穩定的表面上。</p>                                                                                                                                         |
|                                                                           | <p>紙張調整桿是否適當地調整？</p> <p>請適當地調整紙張調整桿。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "4.2 放置紙張" (第 73 頁)</li> </ul>                                                      |
|                                                                           | <p>若紙盤中還有紙張就加入紙張，可能會發生這些問題。散開置入紙盤中的紙張，並重新置入紙盤。只在紙盤中的紙張用完時才加紙。</p>                                                                                                                       |
|                                                                           | <p>送紙滾輪可能磨損或已達到使用期限。</p> <p>請清潔送稿裝置滾輪。</p> <p>若問題仍然存在，必須視情況更換送紙滾輪組件。請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "7.14 移動印表機" (第 171 頁)</li> </ul> |
| <p>印表機不能從手送紙盤送入紙張。</p>                                                    | <p>將紙張置入手送紙盤時，請正確地將紙張直直地插入手送紙盤插槽。</p> <p>若紙張斜斜地插入，請取出紙張並重新插入。同時，一次只將一張紙張置入至手送紙盤。</p>                                                                                                    |
|                                                                           | <p>[ 紙張 / 輸出 ] 標籤 &gt; [ 紙盤 ] 是否設為 [ 自動 ]？印表機無法自動選擇手送紙盤。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 列印驅動程式的線上說明</li> </ul>                                          |
| <p>印表機不能從紙盤送入紙張。</p>                                                      | <p>若紙張置入手送紙盤，即使在列印驅動程式上指定紙盤，紙張仍會從手送紙盤送入。若要從紙盤送紙，請從手送紙盤取出紙張。</p>                                                                                                                         |
| <p>出現卡紙或送入多張紙的情況。</p>                                                     | <p>翻列印紙張或換一下方向，然後重新列印，檢查能否改進送紙效果。</p>                                                                                                                                                   |

## 6.6 錯誤訊息（按字母順序）

本節說明控制面板上所顯示的錯誤訊息。若有本節未列出的錯誤訊息，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。

### 關於消耗品的訊息

| 訊息                                                                          | 狀況 / 原因 / 措施                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Install PHD Unit                                                            | 未安裝圓鼓卡匣。<br>請在印表機中正確安裝適合的圓鼓卡匣。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• " 消耗品壽命 " (第 179 頁)</li><li>• " 更換圓鼓卡匣 " (第 126 頁)</li></ul>  |
| Install XXX Crtrdg<br><br>XXX=Yellow、Magenta、Cyan 或 Black                   | 未安裝 XXX 碳粉卡匣。請正確安裝 XXX 碳粉卡匣。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• " 更換碳粉卡匣 " (第 124 頁)</li></ul>                                  |
| PHD Unit Mismatch                                                           | 圓鼓卡匣不適合印表機。<br>請在印表機中正確安裝適合的圓鼓卡匣。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• " 消耗品 " (第 178 頁)</li><li>• " 更換圓鼓卡匣 " (第 126 頁)</li></ul> |
| Ready (B/W Only) Replace Toner[X]<br><br>XXX=Yellow、Magenta 或 Cyan，並非 Black | XXX 碳粉已用完。<br>請更換為新的碳粉卡匣（所顯示的顏色）。<br>即使顯示此訊息，仍可進行黑白列印。                                                                                                 |
| Ready to Print Fuser<br><br>↓ ↑<br>Ready to Print Replacement Time          | 需要更換熔著部組件。<br>請將舊的熔著部組件更換為新的。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• " 消耗品壽命 " (第 179 頁)</li><li>• " 更換熔著部組件 " (第 130 頁)</li></ul>  |
| Ready to Print PHD Unit<br><br>↓ ↑<br>Ready to Print Reorder Spare          | 即將需要更換圓鼓卡匣。<br>請準備好新的圓鼓卡匣。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• " 消耗品 " (第 178 頁)</li><li>• " 消耗品壽命 " (第 179 頁)</li></ul>         |
| Ready to Print PHD Unit<br><br>↓ ↑<br>Ready to Print Replacement Time       | 需要更換圓鼓卡匣。<br>請將舊的圓鼓卡匣更換為新的。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• " 消耗品 " (第 178 頁)</li><li>• " 消耗品壽命 " (第 179 頁)</li></ul>        |

| 訊息                                                                                                                                                                                                | 狀況 / 原因 / 措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remove & Shake<br>X Crtrdg<br><br>XXX=Yellow、Magenta、Cyan 或<br>Black                                                                                                                              | <p>使用 XXX 碳粉卡匣列印的色彩變淺時，會顯示此訊息。請取出 XXX 碳粉卡匣，並輕輕地搖晃 5、6 次以使碳粉平均分佈。然後，將 XXX 碳粉卡匣放回原位。</p> <p><b>重要</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如非必要，請勿取出碳粉卡匣。</li> <li>取出碳粉卡匣時，碳粉可能會灑出。</li> </ul> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" 更換碳粉卡匣 " (第 124 頁)</li> </ul>                                                                                      |
| Remove PHD Unit<br>Tapes Mismatch                                                                                                                                                                 | <p>圓鼓卡匣中仍貼有封條。請從圓鼓卡匣移除黃色封條。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" 更換圓鼓卡匣 " (第 126 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Replace PHD Unit                                                                                                                                                                                  | <p>需要更換圓鼓卡匣。</p> <p>請將舊的圓鼓卡匣更換為新的。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" 消耗品 " (第 178 頁)</li> <li>" 消耗品壽命 " (第 179 頁)</li> <li>" 更換圓鼓卡匣 " (第 126 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
| Replace XXX<br>Crtrdg<br><br>XXX=Yellow、Magenta、Cyan 或<br>Black                                                                                                                                   | <p>XXX 碳粉卡匣的碳粉已用完。</p> <p>請將顯示的碳粉卡匣更換為新的。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" 消耗品壽命 " (第 179 頁)</li> <li>" 更換碳粉卡匣 " (第 124 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| 13_Replace XXX<br>Crtrdg<br>↓ ↑<br>Check Toner Cart<br>YYY<br>↓ ↑<br>Check Toner Cart<br>Replacement Time<br><br>XXX=Yellow、Magenta、Cyan 或<br>Black<br>YYY=Fuser Unit、Drum<br>Cartridge、belt unit | <p>符合下列兩項條件時，會顯示此訊息。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>黑色碳粉卡匣已空或圓鼓卡匣已裝滿廢碳粉。</li> <li>熔著部組件、油輪組件或圓鼓卡匣已達壽命期限。</li> </ol> <p>請更換 XXX 碳粉卡匣和組件。</p> <p>若 YYY 顯示為油輪組件，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" 更換碳粉卡匣 " (第 124 頁)</li> <li>" 更換熔著部組件 " (第 130 頁)</li> <li>" 更換圓鼓卡匣 " (第 126 頁)</li> <li>" 消耗品 " (第 178 頁)</li> </ul> |
| Set Fuser<br>in Place<br>↓ ↑<br>Then Reboot<br>Printer                                                                                                                                            | <p>熔著部組件安裝不正確。請打開前蓋並重新安裝熔著部組件。安裝組件後，請開啓印表機電源。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" 更換熔著部組件 " (第 130 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| XXX Crtrdg<br>Mismatch<br><br>XXX=Yellow、Magenta、Cyan 或<br>Black                                                                                                                                  | <p>XXX 碳粉卡匣不適合印表機。</p> <p>請在印表機中正確安裝適合的碳粉卡匣。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>" 消耗品 " (第 178 頁)</li> <li>" 更換碳粉卡匣 " (第 124 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |

| 訊息                                                                | 狀況 / 原因 / 措施                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XXX Crtrdrg<br>Mismatch<br><br>XXX=Yellow、Magenta、Cyan 或<br>Black | 即將需要更換 XXX 碳粉卡匣。<br>請準備好新的碳粉卡匣。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• " 消耗品 " (第 178 頁)</li> <li>• " 消耗品壽命 " (第 179 頁)</li> </ul> |

XXX 表示下列其中一項：黃色碳粉 (Y)、青色碳粉 (C)、洋紅色碳粉 (M)、黑色碳粉 (K) 或熔著部組件。  
NNN 為數值。

## 印表機和其他的訊息（按字母順序）

| 訊息                                                                                           | 狀況 / 原因 / 措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clean CTD Sensor                                                                             | CTD 感應器（自動濃度控制感應器）髒污。請清潔。<br><br><b>請參照</b><br>" 清潔 CTD 感應器 " (第 169 頁)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Close Front Cover                                                                            | 前蓋開啟。請關閉前蓋。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Close Side Cover                                                                             | 側蓋開啟。請關閉側蓋。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cooling down<br>Please wait...                                                               | 印表機內部溫度過高。讓稍候，直到溫度下降。若內部溫度下降後控制面板顯示幕上仍繼續顯示此訊息，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。                                                                                                                                                                                                                                                |
| Feature Disabled<br>Press SET                                                                | 使用認證功能時，使用者未登錄使用彩色列印。請聯絡機器管理者。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Invalid Job<br>Press SET                                                                     | 列印驅動程式上的印表機配置與您使用的印表機不符時，會顯示此訊息。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 &lt; 輸出 / 設定 &gt; 鍵清除訊息，取消目前的列印工作，若有其他列印工作，請執行下一個列印工作。</li> <li>• 按 &lt; 中止列印 &gt; 鍵取消列印工作。</li> <li>• 確認列印驅動程式上的印表機配置與您使用的印表機一致。</li> </ul> <b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• " 列印報表 / 清單 " (第 136 頁)</li> </ul> |
| Limit Reached<br>Press SET                                                                   | 使用者已經超出在認證中登錄的可列印頁數限制。請聯絡機器管理者。                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Load MMM<br>XXXXXXXX<br>↓ ↑<br>Load MMM<br>YYYYYYYY<br><br>MMM=Tray 1、Tray 2 或 Manual Feeder | MMM 中的紙張用完，或無法在 MMM 中偵測到指定的紙張。<br>請在 MMM 中放置下列紙張尺寸、方向和種類。<br>MMM 表示紙盤號碼或手送紙盤。<br><br><b>請參照</b><br>"4.2 放置紙張" (第 73 頁)                                                                                                                                                                                          |
| Load NNN<br>XXXXXXXXXXXXXXXX<br>↓ ↑<br>Load NNN<br>YYYYYYYYYYYYYY<br><br>(NNN : Tray1、Tray2) | 紙盤 N 中未放置紙張。或者，紙盤 N 中放置的紙張尺寸與列印驅動程式設定的尺寸不同。<br>請在紙盤 N 中放置 XXXXXXXX 尺寸和 YYYYYYYY 種類的紙張，並確認紙盤中紙張調整桿的位置。<br><br><b>請參照</b><br>"4.2 放置紙張" (第 73 頁)                                                                                                                                                                  |
| Login Error<br>Press SET                                                                     | 使用者未在認證登錄使用列印。請聯絡機器管理者。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| 訊息                                                                                     | 狀況 / 原因 / 措施                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Open & Close<br>Front Cover                                                            | 手送紙盤夾紙。<br>請取出夾紙，打開前蓋，然後再關閉。<br><br><b>請參照</b><br>• "6.1 清除夾紙" (第 98 頁)                                                                                                                                       |
| Open Front Cover<br>Clear Jam from B                                                   | 印表機內部夾紙。請按側邊按鈕打開前蓋並取出夾紙。<br><br><b>請參照</b><br>"6.1 清除夾紙" (第 98 頁)                                                                                                                                             |
| Open Front Cover<br>Clear Jam from D                                                   | 印表機內部夾紙。請按側邊按鈕打開前蓋並取出夾紙。<br><br><b>請參照</b><br>• "6.1 清除夾紙" (第 98 頁)                                                                                                                                           |
| Open Front Cover<br>Clear Jam from E                                                   | 印表機內部夾紙。請按側邊按鈕打開前蓋並取出夾紙。<br><br><b>請參照</b><br>• "6.1 清除夾紙" (第 98 頁)                                                                                                                                           |
| Open NNN<br>Clear Jam<br>↓ ↑<br>Open & Close<br>Front Cover<br><br>(NNN : Tray1、Tray2) | 紙盤 1 或紙盤 2 內部夾紙。請取出夾紙。請打開前蓋，然後再關閉。<br><br><b>請參照</b><br>• "6.1 清除夾紙" (第 98 頁)                                                                                                                                 |
| Out of Memory<br>Press SET                                                             | 印表機記憶體已滿，無法繼續處理目前的列印工作。<br>• 按 <輸出 / 設定> 鍵清除訊息，取消目前的列印工作，若有其他列印工作，請執行下一個列印工作。<br>• 按 <中止列印> 鍵取消列印工作。<br>• 按 <功能> 鍵開啓列印選單並刪除等待處理的工作。<br>• 若要避免以後發生此錯誤，請執行下列操作：<br>– 刪除不必要的字型、巨集和印表機記憶體中的其他資料。<br>– 安裝印表機擴充記憶體。 |
| PDL Error<br>Press SET                                                                 | 發生 PDL 模擬錯誤。<br>• 按 <輸出 / 設定> 鍵清除訊息，取消目前的列印工作，若有其他列印工作，執行下一個列印工作。<br>• 按 <中止列印> 鍵取消列印工作。                                                                                                                      |
| Press SET<br>to Continue                                                               | 按 <輸出 / 設定> 鍵進行列印，或按 <中止列印> 鍵停止列印。                                                                                                                                                                            |
| Ready to Print<br>Clean CTD Sensor                                                     | CTD 感應器 (自動濃度控制感應器) 髒污。請清潔。<br><br><b>請參照</b><br>• "清潔 CTD 感應器" (第 169 頁)                                                                                                                                     |
| Reboot printer<br>(NNN-NNN)                                                            | 由於印表機損壞或故障，因此作業不正常。請關閉印表機電源，然後再打開。若錯誤繼續，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。                                                                                                                                                    |
| Reboot Printer<br>(061-370)                                                            | 發生內部錯誤。請關閉印表機電源，然後再打開。若錯誤繼續，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。                                                                                                                                                                |
| Fatal Error<br>(094-351)                                                               | 油輪組件的使用壽命已過。<br>請聯絡本公司的客戶支援中心。                                                                                                                                                                                |

| 訊息                                                                                          | 狀況 / 原因 / 措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reload Manual Feeder                                                                        | <p>未在手送紙盤中正確放置紙張。<br/>請取出紙張，然後重新放置。<br/>放置紙張時，會顯示 [Press the &lt;Eject/Set&gt; button] 訊息。<br/>請在紙張中放置以下的紙張尺寸、方向和種類。<br/>MMM 表示紙盤號碼或手送紙盤。<br/>請按 &lt;輸出 / 設定&gt; 鍵進行列印。<br/>然而，即使不按 &lt;輸出 / 設定&gt; 鍵，仍將在 5 秒內自動開始列印。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "將紙張置入手送紙盤" (第 74 頁)</li> </ul> |
| Remove Paper from Manual Feeder<br>↓ ↑<br>Open & Close Front Cover                          | <p>手送紙盤內部夾紙。請從手送紙盤取出夾紙。請打開前蓋，然後再關閉。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "6.1 清除夾紙" (第 98 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
| SysError XXX-XXX<br>Press SET                                                               | <p>韌體下載失敗。<br/>請按 &lt;輸出 / 設定&gt; 鍵。檢查韌體資料，並在印表機上重新安裝。<br/>若問題繼續，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "消耗品" (第 178 頁)</li> </ul>                                                                                                                                        |
| SysError NNN-NNN<br>Reboot Printer                                                          | <p>韌體下載失敗。<br/>請關閉印表機電源，然後再打開。檢查韌體資料，並在印表機上重新安裝。<br/>若問題繼續，請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wrong Paper Size at Manual Feeder<br>↓ ↑<br>Load Proper Size<br>XXXXXXXXXXXXXXXX            | <p>手送紙盤中未放置正確的紙張。請在手送紙盤中放置下列紙張尺寸和方向。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "4.2 放置紙張" (第 73 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |
| Wrong Paper Size Reload MMM<br>↓ ↑<br>Load MMM<br>XXXX<br>MMM=Tray 1、Tray 2 或 Manual Feeder | <p>MMM 中未放置正確的紙張。請在 MMM 中放置下列紙張尺寸和方向。<br/>MMM 表示紙盤號碼。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "4.2 放置紙張" (第 73 頁)</li> </ul>                                                                                                                                                                  |

NNN 為數值。

## 6.7 網路相關的問題

有關如何解決與網路有關的列印問題的詳情，請參照 Driver CD Kit 上的『CD-ROM 說明文件（HTML）』。

下表列出使用 CentreWare Internet Services、郵件遠端列印或 StatusMessenger 時可能遇到的問題。若顯示錯誤訊息或錯誤代碼，請參照“6.6 錯誤訊息（按字母順序）”（第 114 頁）以解決錯誤。

### CentreWare Internet Services 問題

| 現象                                                        | 原因 / 處置                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 在文字框中輸入不超出位元組數目限制的文字（一個非英數字元有 2 個位元），但是文字沒有被儲存。           | 本印表機以 Unicode UTF-8 儲存在 CentreWare Internet Services 上輸入的字元。通常 UTF-8 需要 2 至 4 個位元來儲存一個非英數字元。<br>您輸入的文字可能已超過文字框允許的位元組數目上限，因此沒有被儲存。                                   |
| 無法存取 CentreWare Internet Services。                        | 印表機電源是否開啓？<br>檢查印表機的電源是否開啓。                                                                                                                                         |
|                                                           | CentreWare Internet Services 是否啓用？<br>列印 [Printer Settings] 清單，檢查 CentreWare Internet Services 是否啓用。                                                                |
|                                                           | URL 是否正確輸入？<br>請檢查 URL。若還是無法使用服務，請輸入印表機的 IP 位址，而不是 URL。                                                                                                             |
|                                                           | HTTP 連接埠號碼是否正確？<br>再次檢查 HTTP 連接埠號碼。若您變更連接埠號碼，則必須在存取 CentreWare Internet Services 的位址後面輸入 “:”（冒號），然後輸入連接埠號碼。<br>範例) http://printer1.example.com:80/                  |
|                                                           | 若啓用 SSL/TLS 伺服器通信，您在位址欄是否輸入正確的位址？<br>若啓用 SSL/TLS 伺服器通信，位址要以 “https” 開始，而不是 “http”。此外，若變更 SSL/TLS 連接埠號碼，請在連接埠號碼前面輸入 “:”（冒號）。<br>範例) https://printer1.example.com:80/ |
|                                                           | <b>補充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>在中國銷售的機種不支援 SSL/TLS。</li></ul>                                                                                      |
| 網路瀏覽器上顯示 “Please wait...” 訊息，而且不消失。                       | 您的網路瀏覽器是否使用代理伺服器？<br>使用代理伺服器時，可能無法使用 CentreWare Internet Services。<br>請試著不用代理伺服器存取服務。                                                                               |
|                                                           | <b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>網路瀏覽器的線上說明</li></ul>                                                                                               |
|                                                           | 請依指示稍候。<br>若什麼都沒有發生，請重新整理網路瀏覽器。若這樣做沒有幫助，請檢查印表機是否正常運作。                                                                                                               |
| 未顯示最新資訊。                                                  | 點選 [重新整理] 按鈕。                                                                                                                                                       |
| [重新整理] 按鈕沒有作用。<br>即使在左側框架中選擇不同的主題時，右側框架的內容也沒有改變。<br>服務很慢。 | 您的作業系統或網路瀏覽器是否受 CentreWare Internet Services 支援？<br>請參照 “使用 CentreWare Internet Services 配置印表機”（第 28 頁），查看您的作業系統或網路瀏覽器是否受服務支援。                                      |
|                                                           | 若您的瀏覽器使用代理伺服器，視窗可能無法正常重新整理，或可能變得很慢。<br>試著不用代理伺服器存取 CentreWare Internet Services。                                                                                    |
|                                                           | 舊的資訊可能暫存於網路瀏覽器上。<br>清除所有暫存於網路瀏覽器上的資訊。                                                                                                                               |
| 投射在畫面上的內容扭曲。                                              | 變更網路瀏覽器上的視窗或字型大小設定。                                                                                                                                                 |

| 現象                                                                                    | 原因 / 處置                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 點選 [ 套用新的設定 ] 按鈕無法套用新的設定。                                                             | 是否正確地輸入數值？<br>若數值無效，將會顯示錯誤訊息。檢查數值是否正確地輸入。                                                                                                                                                                                                                                        |
| 忘記機器管理者 ID 或密碼，無法變更設定。                                                                | CentreWare Internet Services 管理者的預設使用者 ID 和密碼為： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用者 ID：11111</li> <li>• 密碼：x-admin</li> </ul> 若想不起 ID 和密碼，請在控制面板的 [Wired Network] > [Initialize NVM] 下初值化設定。然而，這項操作會將整個與網路有關的設定值都初值化為預設值。初值化設定之前，建議您列印 [Printer Settings] 清單，以便記錄目前的設定。 |
| 服務不接受使用者 ID 或密碼。                                                                      | 若開啓電源後或上次成功登入後一連四次登入失敗，您將會被拒絕使用服務。視您所使用的網路瀏覽器而定，等您取消登入之後登入視窗才會關閉。<br>此時，請重新啓動印表機，並再試著登入。                                                                                                                                                                                         |
| 顯示的語言不是所要的語言。                                                                         | 變更網路瀏覽器上的顯示語言設定。                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                       | <b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 網路瀏覽器的線上說明</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                       | 若同時從多個網路瀏覽器或不同語言的 StatusMessenger 使用印表機，從印表機取得的字串可能與網路瀏覽器的語言設定不同。此時，請重新整理網路瀏覽器。<br><br>此問題可能在網路瀏覽器使用代理伺服器時發生。<br>請試著不用代理伺服器存取服務。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 網路瀏覽器的線上說明</li> </ul>                                                                |
| 連線 CentreWare Internet Services 被拒絕，或顯示 "The page does not contain data (頁面不含資料)" 訊息。 | 若太常重新整理網路瀏覽器，便可能發生這種情況。試著不要經常重新整理網路瀏覽器。<br>不要讓 [ 狀態 ] 或 [ 工作 ] 標籤顯示在多個瀏覽器中。                                                                                                                                                                                                      |
| 按鈕顯示為 URL 連結。                                                                         | 服務上的某些按鈕使用 JavaScript。JavaScript 沒有在執行或被停用時，這些按鈕不會出現。此時，按鈕會顯示成 URL 連結。<br>請在網路瀏覽器上啓用 JavaScript。                                                                                                                                                                                 |

## 郵件遠端列印 / 郵件訊息的問題

| 現象                                                       | 原因 / 處置                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>無法透過電子郵件檢查印表機的狀態。<br/>(郵件訊息)</p> <p>無法使用郵件遠端列印功能。</p> | <p>檢查 CentreWare Internet Services 上的 [ 內容 ] &gt; [ 連接埠啟動 ] &gt; [ 郵件訊息 ] 或 [ 郵件遠端列印 ] 是否設為 [ 啟動 ]。</p>                                                                                                                                                     |
|                                                          | <p>檢查 CentreWare Internet Services 的 [ 內容 ] &gt; [ 郵件 ] 下的下列設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否已配置印表機的郵件地址？</li> <li>• 如 SMTP 伺服器和 POP3 伺服器的其餘設定是否正確地設定？</li> <li>• [ 受信許可郵件地址 ] (印表機可接受其郵件的郵件地址) 是否啟用？您的地址是否包括在 [ 受信許可郵件地址 ] 中？</li> </ul> |
|                                                          | <p>是否在電子郵件中正確地輸入 [ 郵件訊息用密碼 ] 或 [ 列印用密碼 ] (若有設定其中任何一個密碼)？</p> <p>指定的密碼務必要和在 CentreWare Internet Services 的 [ 內容 ] &gt; [ 郵件 ] 下設定的相同。</p>                                                                                                                    |
|                                                          | <p>郵件中填寫的命令是否正確？</p> <p>請務必正確地填寫命令。</p> <p><b>請參照</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "3.8 使用郵件列印 – 郵件遠端列印 –" (第 61 頁)</li> <li>• "7.6 透過電子郵件確認印表機狀態" (第 141 頁)</li> </ul>                                                                     |
|                                                          | <p>SMTP 伺服器和 POP3 伺服器是否正常運作？</p> <p>請洽詢您的網路管理者，檢查伺服器是否正常運作。</p>                                                                                                                                                                                             |
| <p>印表機不會透過郵件 (郵件訊息) 通知錯誤。</p>                            | <p>檢查 CentreWare Internet Services 上的 [ 內容 ] &gt; [ 連接埠啟動 ] &gt; [ 郵件訊息 ] 是否設為 [ 啟動 ]。</p>                                                                                                                                                                  |
|                                                          | <p>檢查 CentreWare Internet Services 的 [ 內容 ] &gt; [ 郵件 ] 和 [ 郵件訊息 ] 下的下列設定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否已配置印表機的郵件地址？</li> <li>• 如 SMTP 伺服器和 POP3 伺服器的其餘設定是否正確地設定？</li> <li>• 要通知的項目或事件是否正確地設定？</li> <li>• 受信方的郵件地址是否正確地設定？</li> </ul>     |
|                                                          | <p>SMTP 伺服器和 POP3 伺服器是否正常運作？</p> <p>請洽詢您的網路管理者，檢查伺服器是否正常運作。</p>                                                                                                                                                                                             |
| <p>有些項目沒有顯示在工作記錄上。</p>                                   | <p>若在 CentreWare Internet Services 上檢視郵件遠端列印工作的紀錄，[ 工作名稱 ]、[ 擁有者 ]、[ 主機名稱 ]、[ 主機介面 ] 和 [ 列印工作的傳送時間 ] 皆為空白。[Job History Report] 中的上述項目也為空白。[Job History Report] 中的 [Input Port] 會被列印為 [Other]。</p>                                                           |

## IPv6 連接問題

---

### IPv6 連接問題

---

| 症狀                    | 原因 / 處置                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 無法與 Windows Vista 通信。 | Windows Vista 配置有固定的 IPv6 位址。<br>在印表機上將固定 IPv6 位址登記為允許進行通信的主機位址。                                                                                                               |
| 指定連結本地位址時，無法存取印表機。    | 為連結本地位址新增領域 ID。<br>例如，在 Windows Vista 中使用 Internet Explorer 7 指定存取 fe80::203:baff:fe48:9010 時，新增 Windows Vista Ethernet 配接器的本機連接號（例如 8）作為領域 ID，並輸入：fe80::203:baff:fe48:9010%8。 |

### IPv6 環境列印問題

---

| 現象                                                           | 原因 / 處置                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 在沒有 DNS 伺服器的 IPv6 網路環境中，無法透過 Windows Vista 使用 Windows 共用印表機。 | 在 Windows Vista 主機檔案中登記該印表機的電腦名稱。<br>範例路徑：<br>登記在以下檔案中：<br>C:\Windows\system32\driver\etc\hosts |
| 在 Bonjour 下無法執行 IPv6 通信。                                     | 在 IPv4 下執行。                                                                                     |

### 其他 IPv6 問題

---

| 現象                                                                                             | 原因 / 處置                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 當 IPv6 位址被指定為 DocuShare 或其他某些外部存取連接服務程式的連接目的地 URL 時，操作不正常。<br>範例：<br>http://[ipv6:2001:db8::1] | 在 IPv6 環境中，啟用 DNS 伺服器並利用 FQDN 指定目的地 URL。 |

## 6.8 Non-genuine 模式

碳粉卡匣中的碳粉用完時，會出現 [Replace XXX Toner Cartridge] (XXX : Yellow、Magenta、Cyan 或 Black) 訊息。

要以 Non-genuine 模式使用印表機時，請依下列步驟設定模式並更換碳粉卡匣。

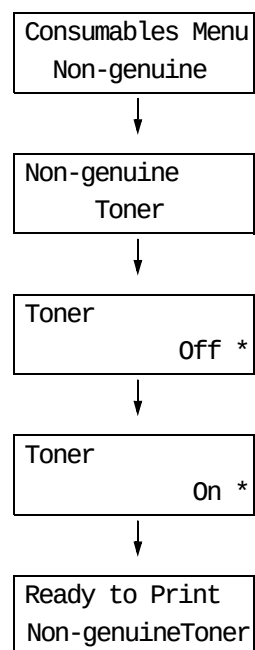
### 重要

- 若以 Non-genuine 模式使用印表機，印表機的效能可能會降低。任何因使用 Non-genuine 模式而產生的問題皆不在我們的品質保證範圍內。持續使用 Non-genuine 模式也可能使印表機故障，這種故障的所有修理費用都要由印表機擁有者負擔。

### 補充

- 若要停用 Non-genuine 模式，請在步驟 4 中選擇 [Off]。

1. 同時按控制面板上的 <▼> 和 <輸出 / 設定> 鍵。  
即顯示 [Consumables Menu]。
2. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵。  
即顯示 [Toner]。
3. 再按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵。  
即顯示目前的設定。
4. 按 <▼> 鍵以顯示 [On]。  
然後，按 <輸出 / 設定> 鍵以確認選擇。
5. 按 <功能> 鍵。  
印表機切換至 Non-genuine 模式。



# 7 維護

本章說明如何更換消耗品、列印報表 / 清單、檢查印表機狀態、維護安全性和有關維護印表機的額外資訊。

## 7.1 更換消耗品

---

若控制面板顯示幕上的訊息提醒您更換 XXX 碳粉卡匣，請更換指示的卡匣。

### 補充

- 若要瞭解碳粉卡匣可列印的頁數，請參照“A.3 消耗品壽命”（第 179 頁）。可列印的實際頁數將視列印內容、紙張尺寸、紙張種類、列印頁數、操作環境和打開 / 關閉印表機電源的頻率而定。
- 在經銷商訂購新的碳粉卡匣前，請確認“A.2 選購配件”（第 177 頁）中列出的產品代碼。

## 回收用過的消耗品

---

為了環境保護和重複利用資源，將回收使用過的碳粉卡匣。請每次將使用過的碳粉卡匣送回當地的富士全錄代表處或經銷商。

## 更換碳粉卡匣

---

本節說明更換碳粉卡匣的步驟。

### 有關處理碳粉卡匣的注意事項

---

處理碳粉卡匣時，請注意以下幾點：

#### ⚠ 警告

- 請使用掃帚清掃或濕布擦拭散落的碳粉。請勿使用吸塵器清潔散落的碳粉。吸塵器內部的碳粉可能會因電火花而引起爆炸。若您散落大量碳粉，請聯絡當地的富士全錄代表處。
  - 請勿將碳粉卡匣投入火中。卡匣中殘餘的碳粉可能會著火並造成燒傷或爆炸。若您有不再需要的碳粉卡匣，請聯絡當地的富士全錄代表處處理。
- 

#### ⚠ 注意

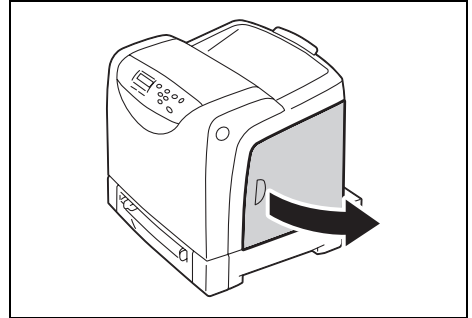
- 圓鼓卡匣（或非卡匣形式的圓鼓）和碳粉卡匣應遠離兒童放置。若兒童不慎吞食了碳粉，應將碳粉吐出，用水漱口，飲用大量的水。並立即聯絡醫生接受救助。
  - 更換圓鼓卡匣（或非卡匣形式的圓鼓）和碳粉卡匣時，請小心不要散落碳粉。若碳粉散落，請避免接觸衣服、皮膚、眼睛和嘴巴，也不要吸入碳粉。
  - 若碳粉散落在皮膚或衣服，請用肥皂和水清洗乾淨。  
若碳粉粒進入眼睛，請用大量的水沖洗至少 15 分鐘，直至疼痛感消失。必要時，請聯絡醫生接受救助。  
若吸入了碳粉粒，請轉移到空氣新鮮的地方，並用大量的水漱口。  
若吞食了碳粉，請將碳粉吐出，用水漱口，飲用大量的水，並請立即聯絡醫生接受救助。
- 

- 請勿重複使用已經從印表機取出的碳粉卡匣。否則可能導致列印品質下降或碳粉撒漏到列印工作上。
- 請勿在取出碳粉卡匣後搖晃或拍打它。否則殘餘的碳粉可能會灑出來。
- 儘管碳粉對人體無害，但如碳粉撒到手上或衣服上，請立即清洗。

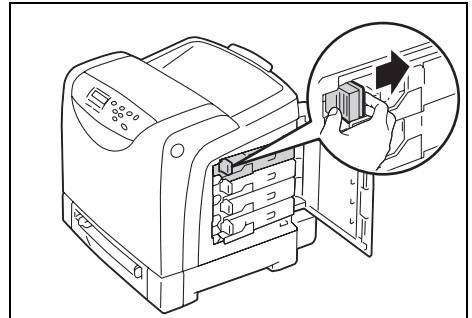
## 更換碳粉卡匣

請依下列步驟更換碳粉卡匣：

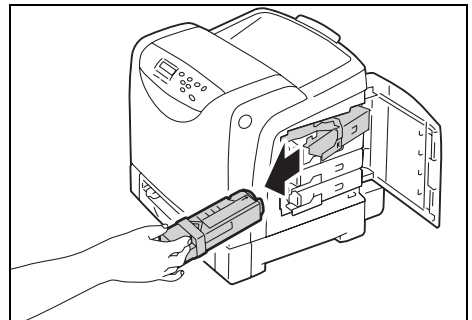
1. 開啓側蓋。



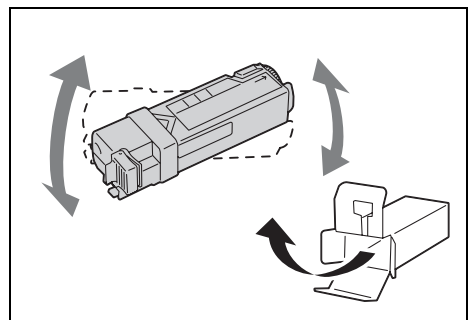
2. 將您要更換的碳粉卡匣的橘色小凸片往後滑動，直到定位。



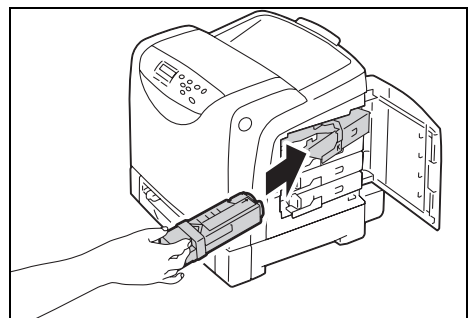
3. 從卡匣固定處取出碳粉卡匣。請事先在地上鋪好紙張，然後輕輕地將碳粉卡匣放在紙張上。



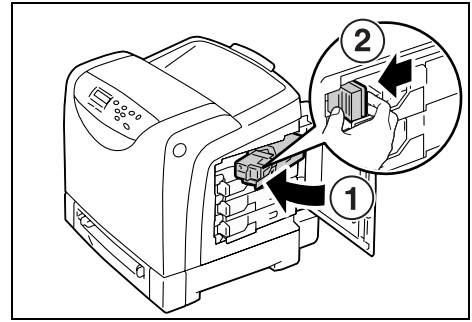
4. 從包裝盒中取出要更換顏色的新碳粉卡匣。如圖示，輕晃碳粉卡匣五六次，以混合卡匣的碳粉。



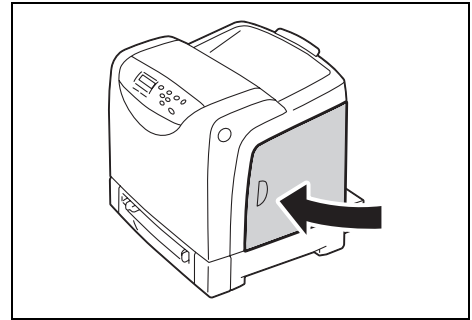
5. 將碳粉卡匣插入卡匣固定處。



- 將碳粉卡匣壓向印表機，並將橘色小凸片向前滑動，直到定位。



- 關閉側蓋。



碳粉卡匣的更換完成。

若要丟棄使用過的碳粉卡匣，請聯絡本公司的客戶支援中心。

## 更換圓鼓卡匣

本節說明更換圓鼓卡匣的步驟。

### 有關處理圓鼓卡匣的注意事項

處理圓鼓卡匣時，請注意以下幾點：

#### ⚠ 警告

- 請在印表機電源開啓時更換圓鼓卡匣。若關閉印表機電源，印表機中剩餘的列印資料和印表機記憶體中儲存資料都會被刪除。
- 請勿讓強光或陽光直曬圓鼓卡匣。
- 為了保護圓鼓卡匣不接觸到強光，請在 3 分鐘內關閉前蓋。若前蓋開啓超過 3 分鐘，可能會降低列印品質。
- 請勿觸碰或刮傷油輪組件的表面（黑色膠片）。若油輪組件的表面上有刮痕、灰塵或指紋，可能會降低列印品質。

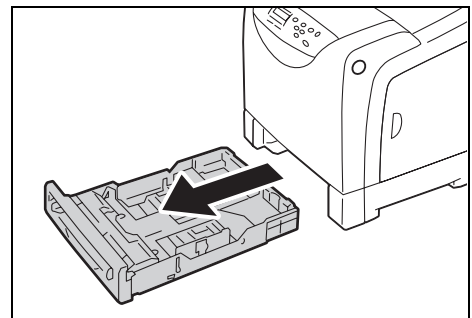
### 更換圓鼓卡匣

開始步驟前，請準備一個新的圓鼓卡匣。請依下列步驟更換圓鼓卡匣：

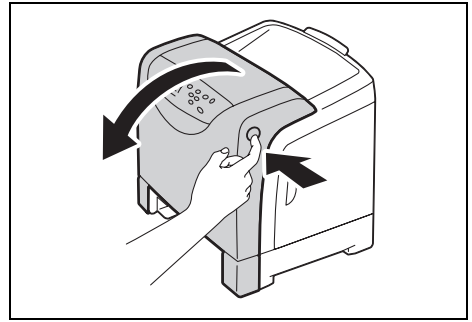
- 慢慢地拉出紙盤 1，並從印表機中取出。

#### 補充

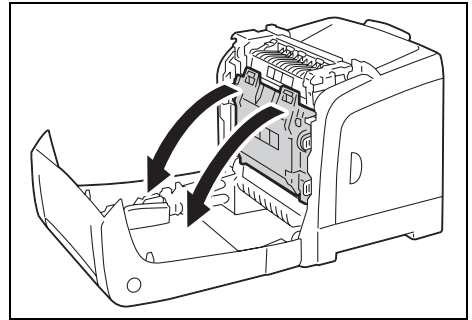
- 為了不讓前蓋碰到紙盤 1，請將紙盤 1 放置在遠離印表機的地方。



2. 按印表機右側的蓋子按鈕，並打開前蓋。



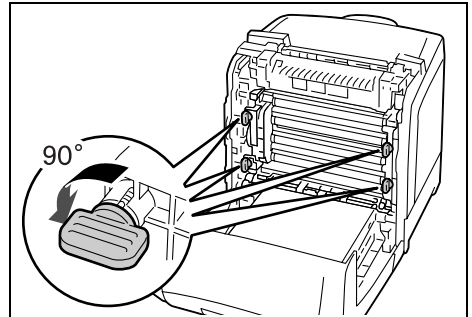
3. 以手指抓住油輪組件的綠色部位，並降低油輪組件直到定位。



4. 逆時針 90 度旋轉四個螺絲，並鬆開鎖。

**重要**

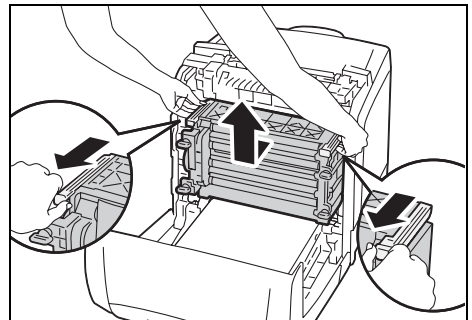
- 請勿硬將螺絲旋轉超過 90 度。
- 請勿觸碰或刮傷油輪組件的表面（黑色膠片）。若油輪組件的表面有刮痕、灰塵或指紋，可能會降低列印品質。



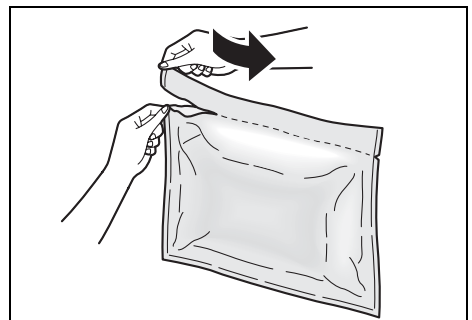
5. 抓住圓鼓卡匣的灰色部位，將圓鼓卡匣朝您的方向拉，然後抓住圓鼓卡匣的兩側，並從印表機中取出。

**補充**

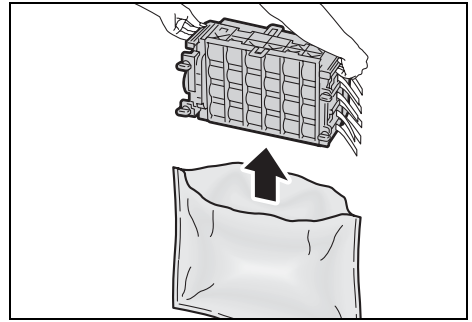
- 請牢牢地抓住圓鼓卡匣，以免掉落。



6. 打開新的圓鼓卡匣包裝袋。



7. 將新的圓鼓卡匣從包裝袋取出。



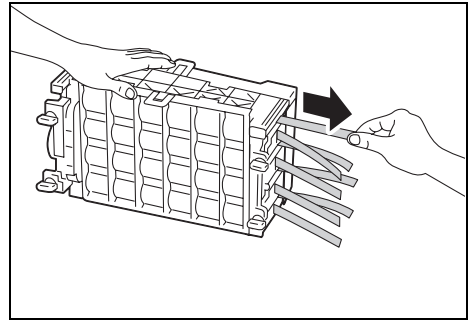
8. 從圓鼓卡匣的側邊慢慢地拉出八條黃色封條。

**重要**

- 請直直地拉出封條。若斜斜地拉出，封條可能會撕破。

**補充**

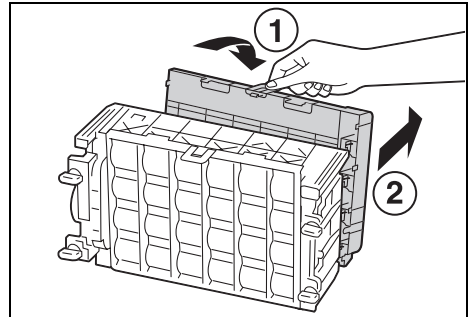
- 其中四條封條的長度與另外四條的長度不同。



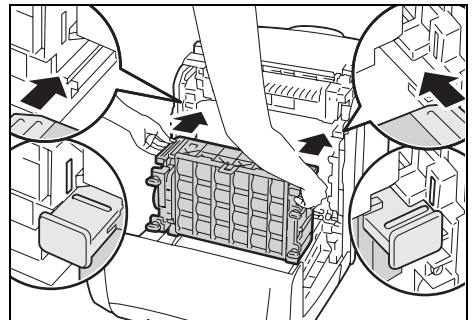
9. 抓住後保護蓋的上方，將蓋子從圓鼓卡匣取出。

**重要**

- 將圓鼓卡匣安裝至印表機後，才取出前保護蓋。請先不要取出前保護蓋。



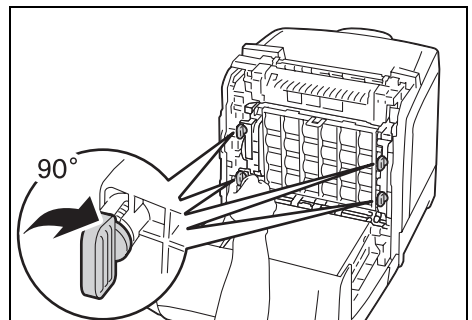
10. 抓住圓鼓卡匣的灰色部位，將圓鼓卡匣對齊印表機的凹槽，然後插入圓鼓卡匣。將圓鼓卡匣牢牢地壓入定位，並確認圓鼓卡匣的線有對齊印表機的線。



11. 順時針 90 度旋轉四個螺絲以鎖定圓鼓卡匣。

**補充**

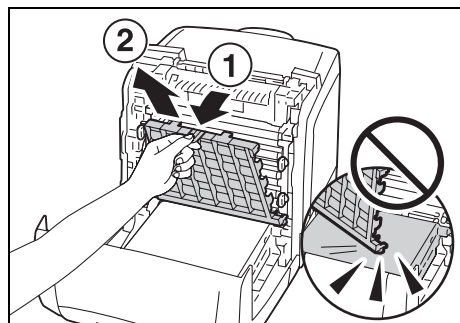
- 請勿硬將螺絲旋轉超過 90 度。



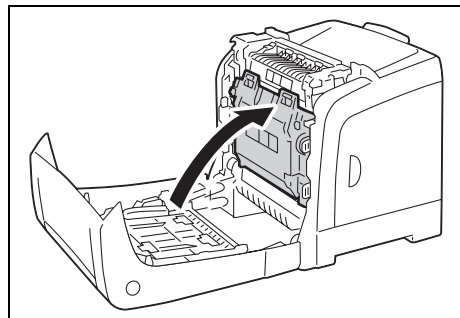
12. 抓住前保護蓋的上方，將蓋子從圓鼓卡匣取出。

**重要**

- 請小心取出前保護蓋，不要讓蓋子碰到油輪組件的前方表面（黑色膠片）。



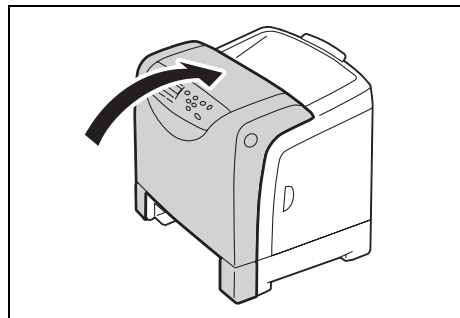
13. 將油輪組件放回原位。



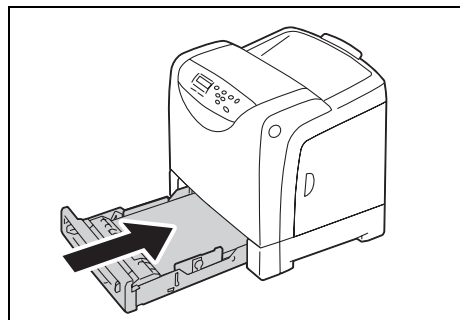
14. 關閉前蓋。

**重要**

- 關閉前蓋時，請小心手指不要被蓋子和印表機夾到。



15. 將紙盤 1 放回原位。



## 更換熔著部組件

本節說明更換熔著部組件的步驟。

### 有關處理熔著部組件的注意事項

處理熔著部組件時，請注意以下幾點：

#### ⚠ 注意

- 熔著部安全

拆卸熔著部組件時，請先關閉機器電源，等待 40 分鐘，直到熔著部冷卻。

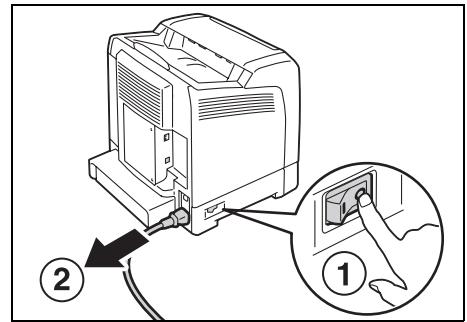
- 在清潔印表機或進行維護時，要關閉印表機並從接地插座斷開電源線。否則可能造成觸電。
- 避免強光並儘量在 3 分鐘之內完成更換。

### 更換熔著部組件

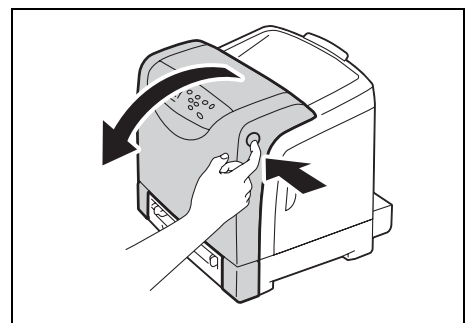
#### 重要

- 取出熔著部組件前，請先關閉印表機電源，然後等待 40 分鐘。

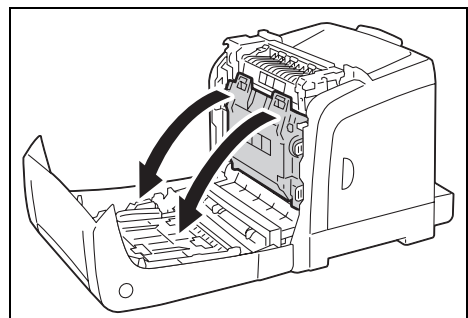
- 關閉印表機電源並拔除電源線。請等待 40 分鐘，直到熔著部冷卻。



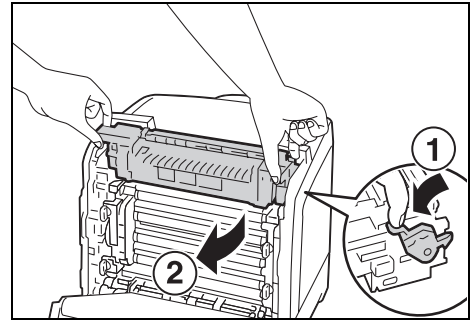
- 取出輸出承接盤中的所有紙張。
- 按印表機右側的蓋子按鈕，並打開前蓋。



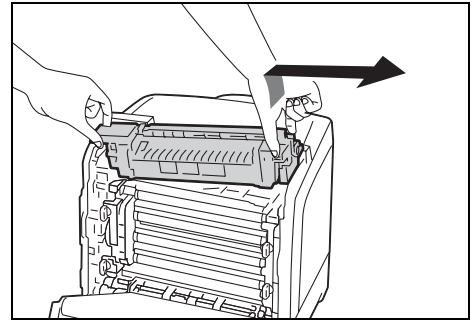
- 以手指抓住油輪組件的綠色部位，並降低油輪組件直到定位。



5. 捏住熔著部組件右邊的灰色拉桿，並將拉桿朝您的方向壓下。



6. 抓住熔著部組件的兩側。壓住左側的同時，稍微抬起右側，然後滑出熔著部組件。

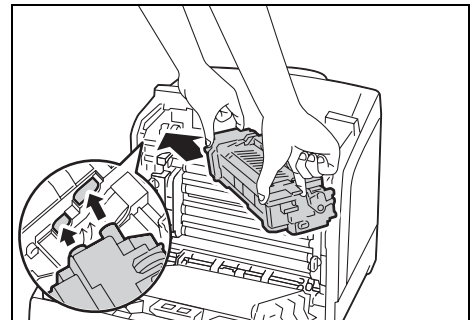


7. 從包裝盒中取出新的熔著部組件。

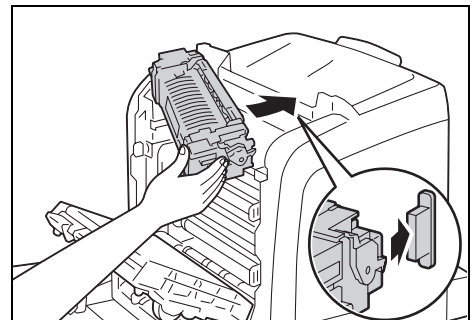
8. 將熔著部組件的凸起部分插入印表機的兩個插槽。

**補充**

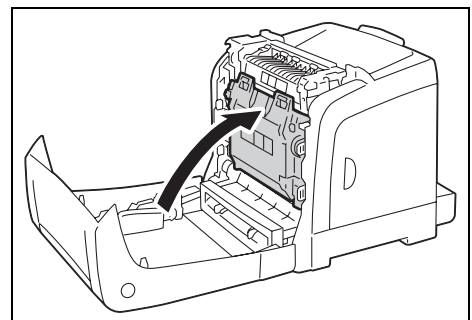
- 用雙手抓住熔著部組件的兩側。
- 請確認熔著部組件牢牢地固定在插槽中且無法輕易移動。



9. 將熔著部組件向前推，直到熔著部的右凹槽卡住定位。



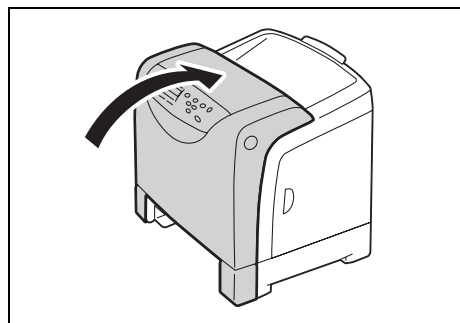
10. 將油輪組件放回原位。



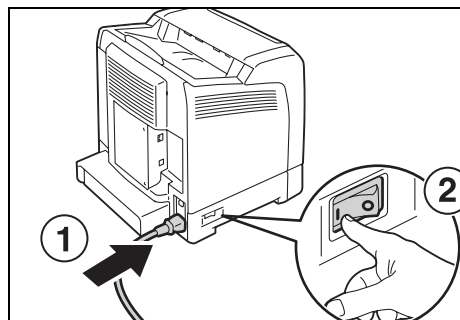
11. 關閉前蓋。

**重要**

- 關閉前蓋時，請小心手指不要被蓋子（上下左右）和印表機夾到。



12. 重新連接在步驟 1 中所拔除的電源線。按下印表機左側電源開關的 <I>，開啓印表機電源。

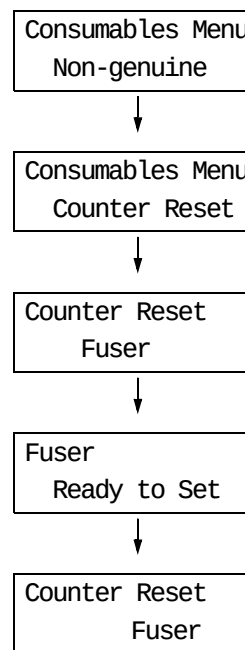


接下來，重設計數器。

## 重設計數器

更換熔著部組件後，請在控制面板上重設計數器。

1. 同時按 <▼> 鍵和 <輸出 / 設定> 鍵，以顯示 [Consumables Menu]。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Counter Reset] 為止。
3. 按 <▶> 鍵或 <輸出 / 設定> 鍵。即顯示 [Counter Reset]。
4. 按 <▶> 鍵或 <輸出 / 設定> 鍵。即顯示 "Ready to Set" 訊息，告知您熔著部準備好了。
5. 按 <輸出 / 設定> 鍵。即開始重設計數器。已重設計數器時，控制面板顯示幕上會顯示如右所示的 "Counter Reset" 訊息。
6. 按 <功能> 鍵以回到列印畫面。



## 更換送紙滾輪組件

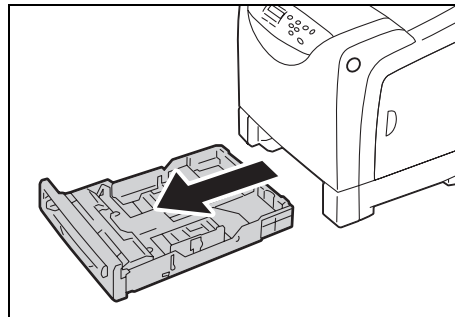
---

本節說明更換送紙滾輪組件的步驟。

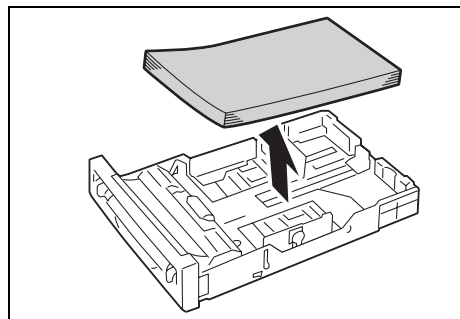
### 更換紙盤 1 的送紙滾輪組件

---

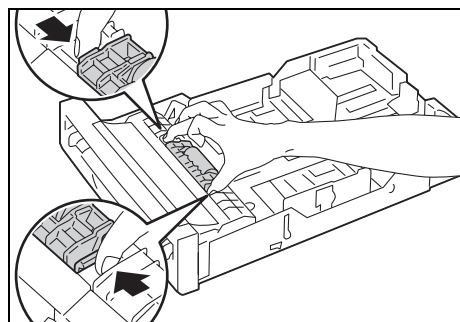
1. 從印表機中拉出紙盤。



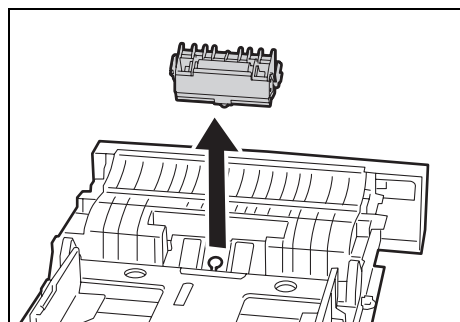
2. 從紙盤 1 取出紙張。



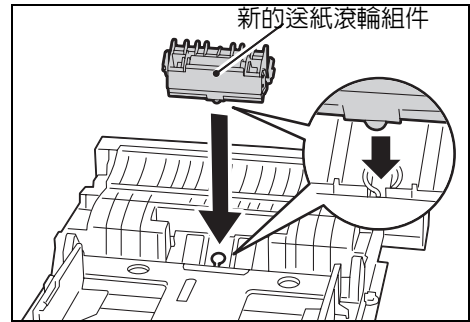
3. 捏住送紙滾輪組件的兩端。



4. 從紙盤 1 取出送紙滾輪組件。



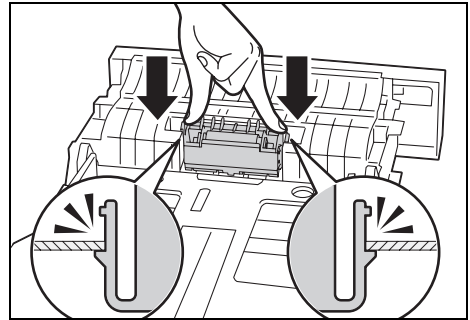
5. 將送紙滾輪組件底部的凸起部分插入紙盤 1 中以箭頭指示的插槽。



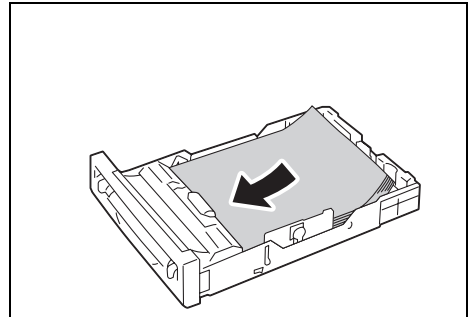
6. 壓下送紙滾輪組件的兩端，直到卡住定位。

**補充**

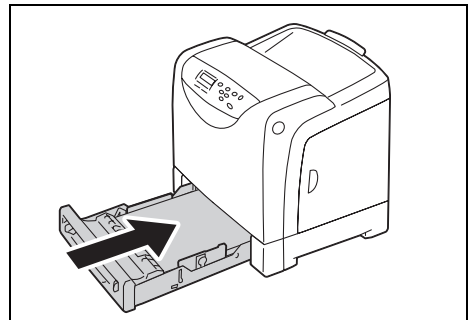
- 請確認送紙滾輪組件的凸起部分插入紙盤 1 的插槽，使送紙滾輪組件完全放好在凹槽中。



7. 將紙張重新置入紙盤 1。

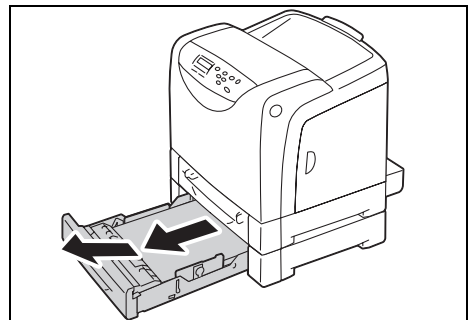


8. 將紙盤 1 放回印表機。



## 更換紙盤 2 的送紙滾輪組件（選購）

1. 從印表機中拉出紙盤。  
用雙手抓住紙盤，並從印表機中取出。



2. 取出紙盤中的所有紙張。

若要繼續更換送紙滾輪組件，請參照 "更換紙盤 1 的送紙滾輪組件"（第 133 頁）的步驟 3 至 10。

## 7.2 列印報表 / 清單

本節說明可從印表機列印的各種報表 / 清單。

### 報表 / 清單的種類

除了來自用戶端的列印工作，印表機還可列印下列報表 / 清單。

| 報表 / 清單名稱<br>(控制面板上的名稱)                    | 機器說明                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printer Settings<br>(Printer Settings)     | 列出列印總數、印表機的硬體配置、網路資訊和各種設定的狀態。列印此報表即可檢查選購配件是否正確地安裝在印表機上。                                                                                                                  |
| Panel Settings<br>(Panel Settings)         | 列出在控制面板上配置的設定值。                                                                                                                                                          |
| PCL Font List<br>(PCL Font List)           | 列出支援的 PCL 字型和這些字型的樣本。                                                                                                                                                    |
| PCL Macro List<br>(PCL Macro List)         | 列出有關下載至印表機的 PCL 巨集資訊。                                                                                                                                                    |
| PostScript® Font List<br>(PS Font List)    | 列出支援的 PostScript 字型和這些字型的樣本。                                                                                                                                             |
| PDF Font List<br>(PDF Font List)           | 列出支援的 PDF 字型和這些字型的樣本。                                                                                                                                                    |
| Job History Report<br>(Job History)        | 列出印表機處理過的前 20 項列印工作。您可列印此報表，以便檢查工作的完成狀態。<br>您可利用控制面板設定印表機每完成 20 個工作就自動列印此報表。有關詳情，請參照 "Auto Job History" (第 88 頁)。                                                        |
| Error History Report<br>(Error History)    | 列出印表機中發生的最後 42 項夾紙錯誤和 42 項重大錯誤。                                                                                                                                          |
| Meter Report<br>(Print Meter)              | 列出各電腦 (工作擁有者) 到目前為止所列印的頁數 / 張數。<br>啓用認證功能時，不能列印此報表。能以列印 [Auditron Report] 取代。<br><br><b>請參照</b><br>• "7.3 檢查已列印的頁面" (第 137 頁)                                            |
| Auditron Report<br>(Print Meter)           | 啓用認證時，選擇 [Print Meter] 即可列印此報表。<br>此報表列出各使用者到目前為止所列印的頁數 / 張數。<br><br><b>請參照</b><br>• "7.8 認證與總計管理" (第 155 頁)                                                             |
| –<br>(Demo Print)                          | 列印文件樣本以檢查印表機的效能。                                                                                                                                                         |
| Stored Document List<br>(Stored Documents) | 列出透過機密列印 / 樣本列印功能儲存於印表機上的文件。<br><br><b>補充</b><br>• 有安裝擴充記憶體 (選購) 時，才可列印此清單。<br><br><b>請參照</b><br>• "3.4 列印機密文件 – 機密列印 –" (第 50 頁)<br>• "3.5 確認列印結果後列印 – 樣本列印 –" (第 54 頁) |

## 列印報表 / 清單

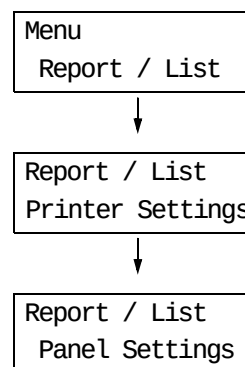
---

可使用控制面板列印報表 / 清單。以下說明如何列印 [Panel Settings] 清單。其他報表 / 清單的步驟也相同。

### 補充

- 報表 / 清單會列印於 A4 尺寸的紙張上。

1. 按 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [Printer Settings]。
3. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Panel Settings] 為止。
4. 按 < 輸出 / 設定 > 鍵列印報表。  
即列印報表。



## 7.3 檢查已列印的頁面

印表機可依據如輸出色彩和電腦等不同的類別來計算列印的頁數和張數。

### 檢查 Meter Reading (Meter)

可在控制面板上檢視列印總數。

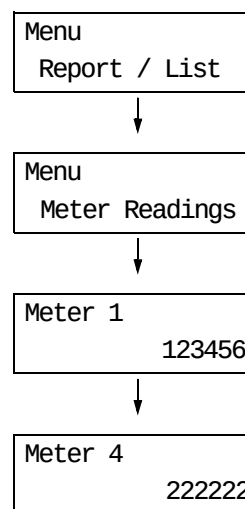
|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Meter 1 | 顯示彩色列印的總數。                      |
| Meter 2 | 顯示黑白列印的總數。                      |
| Meter 3 | 一般不使用。                          |
| Meter 4 | 顯示彩色和黑白列印的總數 (Meter 1+Meter 2)。 |

#### 補充

- 在 [Output Color] 設為 [Color (Auto)] 時，若列印使用 ICC 設定檔或其他工具轉換顏色的工作，即使在監視器上看起來是黑白，也會以彩色列印。此時，工作將以 Meter 1（彩色列印）計算。
- 進行雙面列印的工作時，視使用的應用程式和列印品質設定而定，應用程式可能會在工作中插入一頁空白頁。此時，空白頁會計算為“1 頁”，並列入碼錶的計數中。

請使用下列步驟在控制面板上檢查碼錶讀取。

- 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
- 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Meter Readings] 為止。
- 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。即顯示 [Meter 1]。
- 按 <▲> 或 <▼> 鍵顯示要檢查的碼錶。
- 完成檢查碼錶時，按 < 功能 > 鍵回到列印畫面。



## 依電腦確認 Meter Reading (Meter Report)

[Meter Report] 顯示各電腦（工作擁有者）的列印頁數和張數。  
可從控制面板列印 [Meter Report]。

### 補充

- 啟用認證與總計管理功能時，您可列印 [Auditron Report] 以取代 [Meter Report]。
- 若您啟用認證與總計管理功能，碼錶計數將重設為 "0"。
- 您可在控制面板上的 [Maintenance Mode]>[Printer Meter] 下重設碼錶計數。

### 請參照

- 有關如何列印 [Meter Report] 的詳情，請參照 "7.2 列印報表 / 清單"（第 135 頁）。

## Meter Report

[Meter Report] 會列出下列項目。

| Job Owner Name | Pages    |     |          |    |       |       |       |       |        | Sheets |        |       |       |
|----------------|----------|-----|----------|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
|                | Color    |     |          |    |       |       |       |       | Black  | Total  | Color  | Black | Total |
|                | 8.5 x 14 | A4  | 8.5 x 11 | B5 | Other | Total | Total | Pages | Sheets | Sheets | Sheets |       |       |
| User1          | 0        | 549 | 0        | 0  | 0     | 549   | 1     | 550   | 294    | 1      | 295    |       |       |
| User2          | 1        | 0   | 0        | 0  | 0     | 1     | 1     | 2     | 1      | 1      | 2      |       |       |
| User3          | 0        | 1   | 0        | 0  | 0     | 1     | 1     | 2     | 1      | 1      | 2      |       |       |
| UnknownUser    | 0        | 0   | 1        | 0  | 0     | 1     | 2     | 3     | 1      | 2      | 3      |       |       |
| Report/List    | 0        | 0   | 0        | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      |       |       |
| Total          | 1        | 550 | 1        | 0  | 0     | 552   | 5     | 557   | 297    | 5      | 302    |       |       |

|                       |                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Job Owner Name        | 最多可列印 50 個擁有者名稱。第 51 個工作擁有者或沒有工作擁有者名稱的使用者的列印數目會被列在 "UnknownUser" 下（倒數第二行）。此報表的列印也會被計算在 "Report/List"（報表的最後一行）中。 |
| Pages – Color 8.5x14  | 以彩色列印在 8.5x14" 尺寸紙張上的總頁數。                                                                                       |
| Pages – Color A4      | 以彩色列印在 A4 紙張上的總頁數。                                                                                              |
| Pages – Color 8.5x11  | 以彩色列印在 8.5x11" 尺寸紙張上的總頁數。                                                                                       |
| Pages – Color B5      | 以彩色列印在 B5 紙張上的總頁數。                                                                                              |
| Pages – Color Other   | 以彩色列印在上述尺寸以外紙張上的總頁數。                                                                                            |
| Pages – Color Total   | 彩色列印的總頁數。                                                                                                       |
| Pages – Black Total   | 黑白列印的總頁數。                                                                                                       |
| Pages – Total Pages   | 列印的總頁數。列印頁數會在每次列印工作之後計算。                                                                                        |
| Sheets – Color Sheets | 彩色列印的總張數 *1。                                                                                                    |
| Sheets – Black Sheets | 黑白列印的總張數 *1。                                                                                                    |
| Sheets – Total Sheets | 列印的總張數 *1。列印張數會在每次列印工作之後計算。                                                                                     |

\*1：若您在印表機執行雙面列印，"1 頁" 會被計算為 "1 張"。  
例如：若以雙面列印列印 4 頁，列印的張數會被計算為 "4 張"。

## 7.4 藉由 SimpleMonitor 檢查印表機狀態

您的印表機為本機印表機或連接至 LPD 連接埠時，SimpleMonitor 可供您檢查列印工作的狀態。

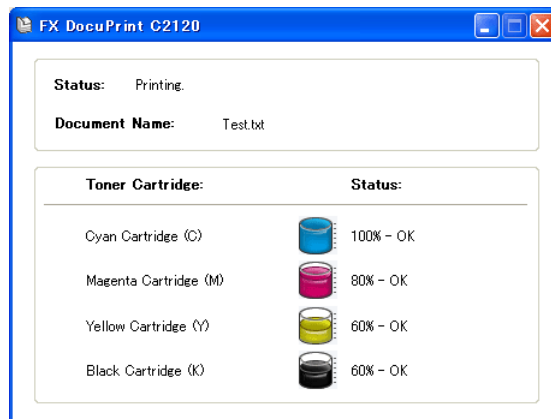
此工具在 Windows 作業系統上執行，並可從印表機隨附的 Driver CD Kit 安裝。

### 補充

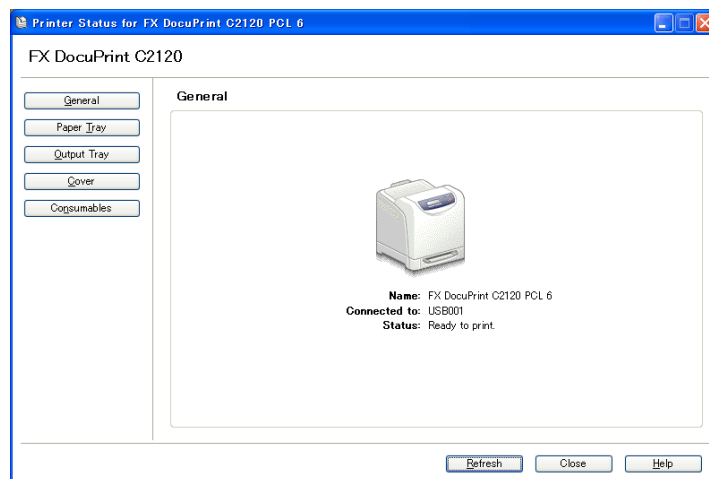
- 有關如何安裝 SimpleMonitor 的詳情，請參照 Driver CD Kit 上的『CD-ROM 說明文件 (HTML)』。

SimpleMonitor 可以執行下列工作：

- 若執行列印工作時發生錯誤，SimpleMonitor 會在電腦上顯示視窗，通知您錯誤。



- SimpleMonitor 顯示的下列視窗可顯示紙盤中置入的紙張尺寸和數量、輸出承接盤的狀態以及消耗品的剩餘壽命（只有在印表機為本機印表機時）。



### 補充

- 若您的印表機有連接至網路，您可從 SimpleMonitor 藉由存取 CentreWare Internet Services 來檢查其狀態。
- 有關 SimpleMonitor 的詳情，請參照 SimpleMonitor 的線上說明。

## 7.5 在網路瀏覽器上監控及管理印表機

當您的印表機安裝在 TCP/IP 環境中時，您可在連接網路的電腦上使用網路瀏覽器監控或遠端配置印表機。

此功能稱為 CentreWare Internet Services。

CentreWare Internet Services 也可檢查消耗品的狀態和紙盤的紙張存量。



### 補充

- 有關如何使用 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "使用 CentreWare Internet Services 配置印表機" (第 28 頁)。
- 將印表機當成本機印表機使用時，不能使用 CentreWare Internet Services。有關如何監控印表機為本機印表機時的詳情，請參照 "7.4 藉由 SimpleMonitor 檢查印表機狀態" (第 139 頁)。

## 7.6 透過電子郵件確認印表機狀態

---

若印表機連接在網路上，並設定郵件和 TCP/IP 通信，您可執行下列工作。  
此功能稱為「郵件訊息」。

- 若您傳送郵件至印表機查詢印表機狀態，印表機會以郵件傳送資訊給您。

印表機發送郵件的範例

```
Subject : Re: test1
From : printer1@example.com
To : user1 < user1@example.com >

[Printer status]
- Ready.

[Network Information]
[Network]
F/W Version      : x.xx
Ethernet Address  : xx:xx:xx:xx:xx:xx
Ethernet Settings : 10Base-T Half(AUTO)
TCP/IP Settings  : Manual
```

- 印表機可傳送郵件錯誤通知（夾紙、消耗品狀態等）至指定的郵件地址。受信方可定期追蹤碳粉卡匣的狀態，並瞭解何時該進行更換。本通知的受信方應為您的網路管理者或共用的郵件地址。

印表機發送郵件的範例

```
Subject : Status Message
From : printer1@example.com
To : user2 <user2@example.com>

[Status Message]
- 093-932 : Replace Toner Cartridge
(Cyan Cartridge)
```

## 設定郵件訊息

若要使用郵件訊息，您必須配置印表機的網路和郵件環境。請詢問您的網路管理者，確認伺服器是否已配置下列設定。

### 網路環境

- 建立郵件帳戶

### 郵件環境（印表機）

使用 CentreWare Internet Services 配置連接埠、郵件伺服器和印表機的郵件地址。根據您的郵件環境，在 [ 內容 ] 下設定下列項目。

#### 補充

- 變更設定後，請務必點選 [ 套用新的設定 ] 按鈕並重新啟動印表機。
- 有關各選單項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

| 頁面                | 設定項目                                                                                                                                                                                                          | 機器說明                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 連接埠啟動             | 郵件訊息                                                                                                                                                                                                          | 選擇 [ 啟動 ]。                                                                                                                                     |
| 通訊協定設定<br>><br>郵件 | 機器郵件地址、<br>SMTP 伺服器 – 位址、<br>SMTP 伺服器 – 連接埠號碼、<br>送信時的認證方式、<br>SMTP AUTH– 登入名稱、<br>SMTP AUTH– 密碼、<br>POP3 伺服器 – 位址、<br>POP3 伺服器 – 連接埠號碼、<br>POP3 伺服器 – 登入名稱、<br>POP3 伺服器 – 密碼、<br>POP3 伺服器 – 受信間隔、<br>APOP 設定 | 配置印表機發送 / 接收郵件所需的設定。<br><br><b>請參照</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 有關詳情，請參照 “郵件環境（印表機）”（第 62 頁）。</li></ul>                         |
|                   | 受信許可郵件地址                                                                                                                                                                                                      | 若要控制郵件的接收，請設定可傳送郵件至印表機的使用者的郵件地址。若不指定地址，印表機將接收所有使用者的郵件。                                                                                         |
|                   | 密碼                                                                                                                                                                                                            | 若要求使用者發送郵件至印表機時需要輸入密碼，請輸入 [ 郵件訊息用密碼 ] 的密碼。                                                                                                     |
| 郵件訊息              | 受信方郵件地址 1-2                                                                                                                                                                                                   | 設定會被通知印表機狀態變更（例如錯誤）的使用者的郵件地址。您最多可設定兩個郵件地址。                                                                                                     |
|                   | 警告通知項目                                                                                                                                                                                                        | 選擇要被通知的項目。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 消耗品的狀態</li><li>• 紙張 / 夾紙的狀態</li><li>• 機器的啟動</li><li>• 認證錯誤</li><li>• 其他（上述通知項目以外）</li></ul> |

## 發送電子郵件以確認印表機狀態

發送郵件至印表機時，請依照這些原則。

- 使用電腦上的電子郵件應用程式，並在「收件者：」欄中輸入印表機的電子郵件地址。
- 您可使用喜歡的主旨。
- 按照下列規則輸入以下的命令。

### 補充

- 傳送郵件的方式會因使用的應用程式而異。請參照您電子郵件應用程式隨附的說明書。

### ■ 支援的命令

| 命令           | 參數       | 機器說明                                                |
|--------------|----------|-----------------------------------------------------|
| #Password    | Password | 設定 [ 郵件訊息用密碼 ] 時，請務必以此命令開始郵件。<br>沒有設定密碼時，您不需要輸入此命令。 |
| #NetworkInfo | —        | 要取得網路設定資訊時，請指定此命令。                                  |
| #Status      | —        | 要取得印表機狀態時，請指定此命令。                                   |

### ■ 命令輸入規則

在郵件中輸入命令時，請依照這些原則。

- 命令不分大小寫。
- 若有設定 [ 郵件訊息用密碼 ]，請以 "#Password" 開始電子郵件。
- 每個命令都要以 "#" 開頭。任何不以 "#" 開頭的命令會被忽略。
- 每一行只有一個命令，並以空白或定位字元分隔每個命令或參數。
- 一封郵件中輸入超過一次的相同命令時，只有第一個命令有效，而其餘的會被忽略。

### ■ 範例

1. 若要在沒有設定 [ 郵件訊息用密碼 ] 時取得印表機狀態，請輸入：

```
#Status
```

2. 若要在 [ 郵件訊息用密碼 ] 設為 "ronly" 時取得印表機狀態和網路設定資訊，請輸入：

```
#Password      ronly
#Status
#NetworkInfo
```

## 7.7 安全性功能

本節說明印表機的各種安全性功能以及如何配置。本節中的資訊供印表機的機器管理者使用。

### 安全性功能概要

下表列出印表機的安全性功能。有關各項功能的詳情，請參照表中的參照頁面。

| 功能                | 機器說明                                                                                                                                                                                                                                                              | 請參照                                                                    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 控制面板鎖定            | 可利用密碼控制存取控制面板的使用者。                                                                                                                                                                                                                                                | "Panel Settings" (第 95 頁)                                              |
| 機密列印              | 列印機密文件或不想讓第三者看到的文件時，您可將其暫時儲存在印表機中，並要在控制面板上輸入密碼後才可列印。<br><br><b>補充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>若要使用此功能，必須安裝擴充記憶體（選購）。</li></ul>                                                                                                                      | "3.4 列印機密文件 – 機密列印 –" (第 50 頁)                                         |
| HTTP 通信的 SSL 資料加密 | 在網路上傳送資料至印表機時，可使用 SSL 加密傳送資料。<br><br><b>補充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>在中國銷售的機種不支援此功能。</li></ul>                                                                                                                                                    | "HTTP 通信的 SSL 資料加密" (第 145 頁)                                          |
| 依 IP 位址的資料接收控制    | 印表機上的資料接收可用登記允許傳送資料的電腦 IP 位址的方式控制。                                                                                                                                                                                                                                | "IP Filter" (第 86 頁)<br>或<br>"依 IP 位址控制資料接收" (第 149 頁)                 |
| 依認證功能的使用者存取控制     | 可利用印表機的認證功能控制來自電腦的列印要求。                                                                                                                                                                                                                                           | "7.8 認證與總計管理" (第 155 頁)                                                |
| IPSec 資料加密        | 在網路上傳送資料至印表機時，可使用 IPsec 功能加密傳送資料。<br>若要啟用 IPsec 功能，請在 CentreWare Internet Services 上配置設定。<br>僅 Windows Vista 支援此功能。請在 CentreWare Internet Services 上配置與 Windows Vista 上的配置相同的設定。<br><br><b>補充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>在中國銷售的機種不支援此功能。</li></ul> | "IPSec 資料加密" (第 151 頁)<br>或<br>CentreWare Internet Services 的線上說明。     |
| IEEE 802.1x 認證    | 將印表機連接至受 IEEE 802.1x 認證保護的網路時，此功能可讓印表機交換認證資訊。<br>若要啟用 802.1x 功能，請在 CentreWare Internet Services 上配置設定。<br>請在 CentreWare Internet Services 上配置與認證伺服器上的配置相同的設定。<br><br><b>補充</b> <ul style="list-style-type: none"><li>在中國銷售的機種不支援此功能。</li></ul>                    | "IEEE 802.1x 認證" (第 153 頁)<br>或<br>CentreWare Internet Services 的線上說明。 |

## HTTP 通信的 SSL 資料加密

在中國銷售的機種不支援此功能。

啟用 SSL/TLS 伺服器通信可讓您透過網路加密印表機與用戶端之間的 HTTP 通信。

有兩個連接埠支援 HTTP 通信：網際網路服務連接埠和 IPP 連接埠。

此功能可供您加密印表機和 CentreWare Internet Services 之間交換的資訊，以及列印用 IPP 連接埠傳送到印表機的資料。

若要加密資料傳輸，您必須使用 SSL/TLS 通訊協定。若要編碼加密的資料，需要有 SSL/TLS 的證明書。

可使用 CentreWare Internet Services 產生證明書。

### 若要啟用資料加密

請依下列說明的步驟，在 CentreWare Internet Services 上產生證明書，並設定啟用資料加密所需的各種設定。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

1. 啟動網路瀏覽器，並存取 CentreWare Internet Services。

#### 補充

- 有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照“使用 CentreWare Internet Services 配置印表機”（第 28 頁）。

2. 點選 [ 內容 ] 標籤。
3. 從顯示於左邊的功能表，點選 [ 安全性 ] 下的 [ SSL/TLS 通信 ]。  
即顯示 [ SSL/TLS 通信 ] 頁面。



4. 點選 [ 自我證明書的產生 ] 以產生證明書。
5. 即出現提示您輸入使用者 ID 和密碼的視窗。輸入管理者的使用者 ID 和密碼，然後點選 [ 確定 ]。

#### 補充

- 使用者 ID 的初值為 "11111"，而密碼的初值為 "x-admin"。

6. 在顯示的頁面上選擇 [ 公開金鑰的大小 ]，然後點選 [ 證明書的產生 ] 按鈕。



7. 若顯示訊息通知您已成功處理您的要求，點選 [ 返回 ] 按鈕。
8. 選取 [ SSL/TLS 通信 ] 的 [ 有效 ] 勾選框。



9. 輸入 [ SSL/TLS 通信連接埠號碼 ]。

#### 補充

- SSL/TLS 連接埠號碼不應與 HTTP 連接埠號碼相同。

10. 點選 [ 套用新的設定 ] 按鈕並重新啟動印表機。

## 啓用資料加密時存取 CentreWare Internet Services

---

啓用資料加密時，請在存取 CentreWare Internet Services 時在位址前面輸入 "https"，而不是 "http"。

- IP 位址的範例  
https://192.168.1.100/
- 網際網路位址的範例  
https://xxx.yyyy.zz.vvv/

### 補充

- 若要變更連接埠號碼，請在位址後面輸入 "："（冒號），然後輸入新的連接埠號碼。  
範例：https:// 印表機的 IP 位址：連接埠號碼 /

## 啓用資料加密

若要加密傳送至印表機的資料，您必須在印表機上使用 IPP 連接埠。

印表機的 IPP 連接埠被停用時（初值為 [Enable]），請啓用連接埠。然後，在電腦上安裝列印驅動程式，並將輸出連接埠設定為 IPP。

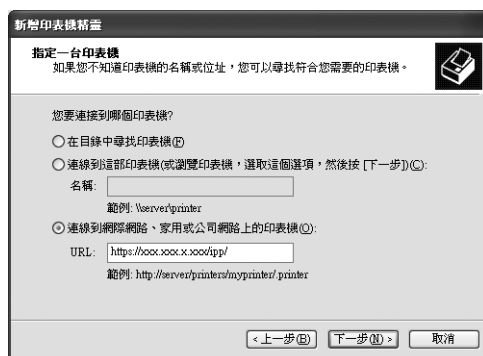
以下說明如何在電腦上安裝列印驅動程式。

步驟以 Windows XP 為例。

### 補充

- 有關如何在您的電腦上安裝列印驅動程式的詳情，請參照 Driver CD Kit 上的『CD-ROM 說明文件 (HTML)』。

1. 從 Windows 的 [ 開始 ] 功能表選擇 [ 印表機和傳真 ]。
2. 從 [ 印表機工作 ] 選擇 [ 新增印表機 ]。
3. 在 [ 新增印表機精靈 ] 視窗中，點選 [ 下一步 ]。
4. 選擇 [ 網路印表機或連接到其他電腦的印表機 ]，然後點選 [ 下一步 ]。
5. 選擇 [ 連線到網際網路、家用或公司網路上的印表機 ]，然後在 [ URL ] 輸入下列 URL：  
https://IP\_Address/ipp/  
（其中的 IP\_Address 是印表機的 IP 位址。）  
點選 [ 下一步 ]。



6. 點選 [ 從磁片安裝 ]。
7. 在顯示的對話方塊中，輸入列印驅動程式的路徑。  
點選 [ 確定 ]。
8. 選擇列印驅動程式，然後點選 [ 確定 ]。
9. 選擇 [ 是 ] 或 [ 否 ] 以設定是否將此印表機作為預設印表機，然後點選 [ 下一步 ]。
10. 點選 [ 完成 ] 結束設定。

## 依 IP 位址控制資料接收

印表機使用 LPD 連接埠或連接埠 9100 時，印表機可拒絕或接受來自特定 IP 位址的資料。請依下列說明的步驟，使用 CentreWare Internet Services 設定此功能。

配置設定前，請先停用 LPD 連接埠或 Port9100 連接埠以外的印表機連接埠。

### 補充

- 若要在控制面板上設定此功能，請參照 "IP Filter" (第 86 頁)。
- 此功能只能在印表機使用 LPD 或連接埠 9100 時才可使用。

1. 啟動網路瀏覽器，並存取 CentreWare Internet Services。

### 補充

- 有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "使用 CentreWare Internet Services 配置印表機" (第 28 頁)。

2. 點選 [ 內容 ] 標籤。
3. 從左邊的功能表點選 [ 通訊協定設定 ]，然後 [ LPD ] 或 [ 連接埠 9100 ]。
4. 點選 [ IP 位址限定過濾使用 ] 的 [ 編輯 ]。
5. 輸入所需的 IP 位址 / 位址遮罩以控制存取和選擇存取的類型 ([ 拒絕 ]、[ 許可 ] 或 [ 無 ])。IP 位址 / 位址遮罩應為介於 0 與 255 之間的四個一系列數字。目前的設定值會以一個星號 (\*) 表示。
6. 完成設定之後，點選右框架下方的 [ 套用新的設定 ] 按鈕，並重新啟動印表機。

### 補充

- 若不想套用新設定並要保留原始值，請點選 [ 恢復設定 ]。
- 提示您輸入管理者 ID 和密碼時，請輸入 ID 和密碼，然後點選 [ 確定 ]。

## ■ IP 位址限定過濾使用設定的範例

您最多可設定五組 IP 位址 / 位址遮罩，第一組具有優先權。若輸入多個位址，請先輸入涵蓋最小區域的位址。

1. 若要許可來自指定使用者的列印：  
範例：  
許可來自 "192.168.100.10" 的列印

| IP 位址存取清單 | IP 位址:位址遮罩:執行                                  |
|-----------|------------------------------------------------|
| 1         | 192 . 168 . 100 . 0 : 255 . 255 . 255 . 255 許可 |
| 2         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無               |
| 3         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無               |
| 4         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無               |
| 5         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無               |

與上述設定不一致的主機，將會被拒絕。

2. 若要拒絕來自指定使用者的列印：  
 範例：  
 拒絕來自 "192.168.100.50" 的列印

| IP 位址存取清單 | IP 位址:位址遮罩:執行                                   |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 1         | 192 . 168 . 100 . 50 : 255 . 255 . 255 . 255 拒絕 |
| 2         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 許可                |
| 3         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無                |
| 4         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無                |
| 5         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無                |

與上述設定不一致的主機，將會被拒絕。

3. 若要許可來自指定網路位址的列印、拒絕來自網路特定位址的列印，但許可來自拒絕位址內特定使用者工作：

範例：

- (1) 許可來自 "192.168.200.10" 的列印  
 (2) 拒絕來自 "192.168.200.xxx" 的列印，但不包括 (1)  
 (3) 許可來自 "192.168.xxx.xxx" 的列印，但不包括 (2)

| IP 位址存取清單 | IP 位址:位址遮罩:執行                                   |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 1         | 192 . 168 . 100 . 10 : 255 . 255 . 255 . 255 許可 |
| 2         | 192 . 168 . 200 . 0 : 255 . 255 . 255 . 0 *拒絕   |
| 3         | 192 . 168 . 0 . 0 : 255 . 255 . 0 . 0 許可        |
| 4         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無                |
| 5         | 0 . 0 . 0 . 0 : 0 . 0 . 0 . 0 *無                |

與上述設定不一致的主機，將會被拒絕。

## IPSec 資料加密

IPsec（網際網路通訊協定的安全架構）是一套使用 IKE 提供認證的通訊協定，並提供各 IP 封包的加密，以便確保防竄改和機密通信。

在中國銷售的機種不支援此功能。

啟用 IPsec 可讓您加密 IP 通信。這可預防第三人透過通信路徑窺視和竄改資料，甚至可供不支援加密的應用程式使用。

### 若要啟用 IPsec

請依下列說明的步驟，在 CentreWare Internet Services 上配置所需的各種設定以啟用 IPsec。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

1. 啟動網路瀏覽器，並存取 CentreWare Internet Services。

#### 補充

- 有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照“使用 CentreWare Internet Services 配置印表機”（第 28 頁）。

2. 點選 [ 內容 ] 標籤。
3. 從左方顯示的選單，點選 [ 安全性 ] 下的 [ IPsec 設定 ]。  
即顯示 [ IPsec 設定 ] 頁面。



4. 選取 [ 通訊協定 ] 的 [ 有效 ] 勾選框。
5. 在 [ 共用金鑰 ] 輸入共用金鑰，在 [ 共用金鑰的確認 ] 重新輸入同樣的共用金鑰以供確認。
6. 在 [ IKE SA 生命期 ] 指定 IKE SA 生命期。
7. 在 [ IPsec SA 生命期 ] 指定 IPsec SA 生命期。
8. 在 [ DH 群組 ] 選擇 DH (Diffie-Hellman) 群組。

9. 在 [PFS 設定] 選擇是否啟用 PFS (Perfect Forward Security)。
10. 在 [對象位址的指定 -IPv4] 或 [對象位址的指定 -IPv6] 輸入執行 IPsec 通信的用戶端的 IPv4 位址或 IPv6 位址。
11. 對於在步驟 10 指定的位址以外的用戶端，在 [與非 IPsec 對應機種的通信] 選擇 [一般的通信] 以啟用 IP 通信，或選擇 [不通信] 以停用 IP 通信。

#### 重要

- 在步驟 5 至 9 配置的設定必須與執行 IPsec 通信的用戶端上的配置相同。

12. 完成設定時，點選 [套用新的設定] 按鈕。



13. 即出現提示您輸入使用者 ID 和密碼的視窗。輸入管理者的使用者 ID 和密碼，然後點選 [確定]。

#### 補充

- 使用者 ID 的初值為 "11111"，而密碼的初值為 "x-admin"。

14. 重新啟動印表機以啟用印表機上的 IPsec 通信。
15. 啓用在步驟 10 指定的位址用戶端上的 IPsec。  
IPsec 資料加密會在印表機和用戶端之間生效。

## IEEE 802.1x 認證

在中國銷售的機種不支援此功能。

IEEE 802.1x 認證可讓您將印表機連接至受 IEEE 802.1x 認證保護的網路。

IEEE 802.1x 認證是一套使用 EAP (Extended authentication protocol, 延伸認證協定) 提供認證和存取控制的通訊協定。

此功能可讓您防止和偵測未經授權的存取和入侵。

### 若要啓用 IEEE 802.1x 認證

請依下列說明的步驟，在 CentreWare Internet Services 上配置所需的各種設定以啓用 IEEE 802.1x。有關詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

1. 啟動網路瀏覽器，並存取 CentreWare Internet Services。

#### 補充

- 有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "使用 CentreWare Internet Services 配置印表機" (第 28 頁)。

2. 點選 [ 內容 ] 標籤。
3. 從左方顯示的選單，點選 [ 安全性 ] 下的 [ 802.1x ]。  
即顯示 [ 802.1x ] 頁面。



4. 選取 [ IEEE 802.1x 認證 ] 的 [ 有效 ] 勾選框。
5. 選擇 [ 認證方式 ] 的認證方式。
6. 在 [ 使用者名稱 (機器名稱) ] 中輸入使用者名稱 (機器名稱)。
7. 在 [ 密碼 ] 中輸入密碼，並在 [ 確認密碼 ] 中重新輸入相同的密碼進行驗證。

#### 重要

- 在步驟 5 至 7 配置的設定必須與執行 IEEE 802.1x 認證的認證伺服器上的配置相同。

8. 完成設定時，點選 [ 套用新的設定 ] 按鈕。



9. 即出現提示您輸入使用者 ID 和密碼的視窗。輸入管理者的使用者 ID 和密碼，然後點選 [ 確定 ]。

#### 補充

- 使用者 ID 的初值為 "11111"，而密碼的初值為 "x-admin"。

10. 重新啟動印表機以啓用印表機上的 IEEE 802.1x 認證。

## 7.8 認證與總計管理

印表機具有認證與總計管理。認證可控制印表機的存取。總計管理可管理印表機的使用。本節簡單說明認證與總計管理和這兩種功能需要的設定。本節中的資訊供機器管理者使用。

### 認證與總計管理概要

啓用認證與總計管理可供您限制使用者存取印表機，並管理和計算各使用者列印的張數。

#### 限制功能

認證與總計管理控制下列功能的使用。

##### ■ 從電腦列印

視您的列印工作類型而定，下列設定的使用會受到的限制如下表所述。

| 工作類型                                            | 限制設定                                                                                     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用列印驅動程式列印                                      | 您必須在列印驅動程式上設定您的使用者 ID 與密碼等的登入資料。只有在登入資料與印表機上登記資料相符的工作才可進行列印。當您只被允許列印一定的頁數時，超過上限之後就不能再列印。 |
| 不使用列印驅動程式列印（郵件遠端列印功能或 ContentsBridge Utility 時） | 只有在 CentreWare Internet Services 上的 [ 非指定使用者的列印許可 ] 設為 [ 有效 ] 時，才可以列印。此項設定的初值為無效。        |

## 總計管理

啓用認證與總計管理時，您可列印 [Auditron Report] 以取代 [Meter Report]。  
[Auditron Report] 列出各使用者到目前為止所列印的黑白和彩色頁數和張數。

### 補充

- 此報表上列出的碼錶計數是從開始啓用認證與總計管理後的數目。  
停用認證與總計管理會將碼錶計數初值化。
- 若您在印表機執行雙面列印，"1 頁 " 會被計算為 "1 張 "。  
例如：若以雙面列印列印 4 頁，列印的張數會被計算為 "4 張 "。

### 請參照

- 有關如何列印 [Auditron Report] 的詳情，請參照 "7.2 列印報表 / 清單 "（第 135 頁）。

| User ID | User Name   | Account Limit |          | Total Impressions |       | Sheets Printed |
|---------|-------------|---------------|----------|-------------------|-------|----------------|
|         |             | Black         | Color    | Black             | Color |                |
| 1       | User01      | 9999000       | 999900   | 0                 | 0     | 0              |
| 2       | User01      | 1000          | Disabled | 0                 | 0     | 0              |
|         | Report/List |               |          | 150               | 0     | 150            |
|         | Total       |               |          | 150               | 0     | 150            |

## 配置認證與總計管理功能

### 啓用使用者認證

若要啓用認證，請在 CentreWare Internet Services 上將 [ 列印使用者限制 ] 設為 [ 有效 ]。

然後，在 CentreWare Internet Services 上登記被授權存取印表機的使用者登入資料。印表機會根據 CentreWare Internet Services 上登記的使用者 ID 和密碼接受或拒絕存取。

## 在印表機上登記登入資料

請依下列說明的步驟，在 CentreWare Internet Services 上啟用認證及登記被許可使用印表機的使用者。有關各設定項目的詳情，請參照 CentreWare Internet Services 的線上說明。

1. 啟動網路瀏覽器，並存取 CentreWare Internet Services。

### 補充

- 有關如何存取 CentreWare Internet Services 的詳情，請參照 "使用 CentreWare Internet Services 配置印表機" (第 28 頁)。
  - 提示您輸入管理者 ID 和密碼時，輸入 ID 和密碼，然後點選 [ 確定 ]。
2. 點選 [ 印表機 ] 標籤。  
即顯示 [ 列印使用者限制 ] 畫面。



3. 選取 [ 列印使用者限制 ] 下的 [ 有效 ] 勾選框。
4. 當您要允許列印，而不使用列印驅動程式時，請選取 [ 非指定使用者的列印許可 ] 下的 [ 有效 ] 勾選框。
5. 點選 [ 套用新的設定 ] 按鈕。
6. 即出現提示您重新啟動印表機的視窗。在視窗上點選 [ 重新啟動 ]。
7. 印表機重新啟動時，請重新整理網路瀏覽器。

8. 確認 [ 使用者登記 ] 顯示於 [ 列印使用者限制 ] 頁面上。



9. 點選 [ 使用者登記的編輯 ]。

10. 在 [ 列印使用者登記的編輯 ] 頁面上，輸入 [ 使用者登記號碼 ]，然後點選 [ 編輯 ] 按鈕。



11. 在顯示的頁面上輸入各個欄位，然後點選 [ 登記 ] 按鈕。

The screenshot shows the 'DocuPrint C2120' user registration page within the 'CentreWare Internet Services' web interface. The page has a dark blue header with the title 'DocuPrint C2120' and a navigation bar with tabs: '狀態' (Status), '工作' (Jobs), '內容' (Content), '印表機' (Printer), and '支援' (Support). On the left, a sidebar shows '印表機' (Printer) with a sub-link 'DocuPrint C2120' and a link '列印使用者登記' (Print User Registration). The main content area is titled '列印使用者登記的編輯' (Edit Print User Registration). It contains a form for adding a new user, labeled '1 (新登記)' (1 (New Registration)). The form fields include: '使用者名稱' (Username) with a text input; '密碼' (Password) with a masked input; '確認密碼' (Confirm Password) with a masked input; '色彩模式限制' (Color Mode Restriction) with a dropdown menu set to '\*無限制' (\*Unlimited); '彩色列印的限制頁數' (Color Print Page Limit) with a text input '9999999' and a note '頁 (1 - 9999999)' (Pages (1 - 9999999)); '彩色列印的累積頁數' (Color Print Accumulated Pages) with a text input '0' and a note '頁' (Pages); '黑白列印的限制頁數' (Black and White Print Page Limit) with a text input '9999999' and a note '頁 (1 - 9999999)' (Pages (1 - 9999999)); and '黑白列印的累積頁數' (Black and White Print Accumulated Pages) with a text input '0' and a note '頁' (Pages). At the bottom of the form are three buttons: '登記' (Register), '恢復設定' (Restore Defaults), and '返回' (Back). The Fuji Xerox logo is visible at the bottom right of the page.

#### 補充

- 在此頁面上設定的使用者 ID 和密碼也會被使用在您的列印驅動程式上。

12. 若登記一個以上的使用者，點選 [ 返回 ] 按鈕，然後重複步驟 10 和 11。

## 在列印驅動程式（電腦）上登記登入資料

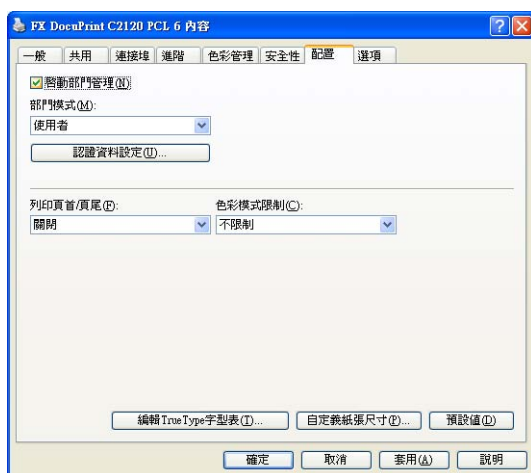
在列印驅動程式的 [ 內容 ] 對話方塊下配置下列設定。除非列印驅動程式中所輸入的使用者 ID 和密碼和印表機上登記的相同，否則印表機將不會列印。以下步驟說明如何在列印驅動程式上設定登入資料。

步驟以 Windows XP 為例。

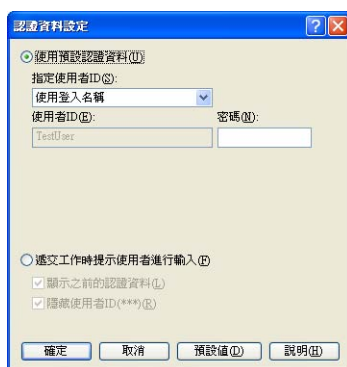
### 補充

- 有關列印驅動程式上各設定項目的詳情，請參照列印驅動程式的線上說明。

1. 從 Windows 的 [ 開始 ] 功能表選擇 [ 印表機和傳真 ]。
2. 選擇印表機以反白顯示，然後從 [ 檔案 ] 功能表選擇 [ 內容 ]。
3. 在 [ 配置 ] 標籤上，點選 [ 認證資料設定 ] 以顯示 [ 認證資料設定 ] 對話方塊。



4. 設定每個項目，然後點選 [ 確定 ] 關閉對話方塊。



5. 點選 [ 確定 ]，關閉內容對話方塊。

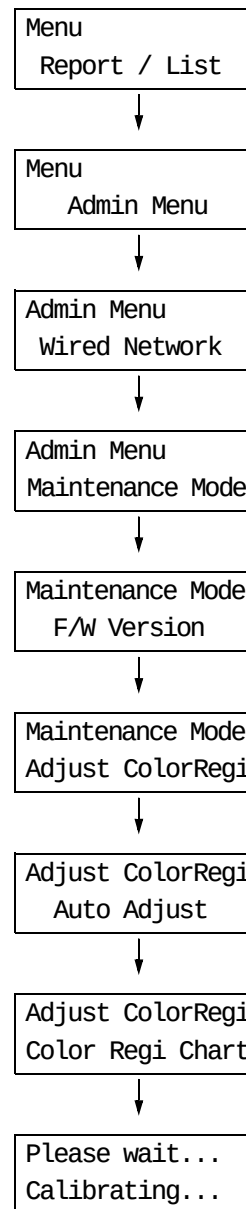
## 7.9 調整色彩登錄

第一次安裝印表機時，或您將印表機搬移到另一處時，請調整色彩登錄。  
若列印時的色彩未正確調整，請列印 Color Registration Chart 並調整色彩登錄。

### 列印 Color Registration Chart

請使用下列步驟列印 Color Registration Chart。  
可從紙盤在 A4 尺寸紙張上列印 Color Registration Chart。

1. 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。
3. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [Wired Network]。
4. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Maintenance Mode] 為止。
5. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [F/W Version]。
6. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Adjust ColorRegi] 為止。
7. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [Auto Adjust]。
8. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Color Regi Chart] 為止。
9. 按 < 輸出 / 設定 > 鍵以確認選擇。  
會顯示右方顯示的頁面，並列印 Color Registration Chart。
10. 按 < 功能 > 鍵回到列印畫面。



## 定義調整值

Color Registration Chart 用於調整色彩登錄。含有有兩種圖稿：Chart 1（用來執行 Fast Scan）和 Chart 2（用來執行 Slow Scan）。

使用 Chart 1 調整執行 Fast Scan 時的色彩值。Fast Scan 的方向與送紙方向垂直。使用 Chart 2 調整執行 Slow Scan 時的色彩值。Slow Scan 的方向與送紙方向平行。

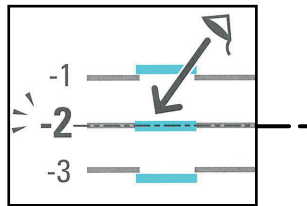
下列 Fast Scan 和 Slow Scan 部分說明如何使用 Chart 1 和 Chart 2 定義 Fast Scan 和 Slow Scan 的調整值。

### Fast Scan

在 Color Registration Chart 的 Chart 1 上，在兩條黑線和彩色線中找出最對齊各色（Y、M 和 C）的最直線。若找到了最直的線，記下最直的線所指示各色的數值（-9 至 +9）。

各色的數值為 "0" 時，您不須要調整 Fast Scan 的色彩登錄。

值不為 "0" 時，請依 "輸入調整值"（第 163 頁）中說明的步驟輸入數值。

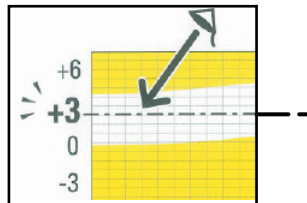


### Slow Scan

在 Color Registration Chart 的 Chart 2 上，在白色區域的範圍內找出各色彩樣式（Y、M 和 C）的中等線。若找到了中等線，記下中等線所指示各色的數值（-9 至 +9）。

各色的數值為 "0" 時，您不須要調整 Slow Scan 的色彩登錄。

值不為 "0" 時，請使用 "輸入調整值"（第 163 頁）中的步驟輸入數值。



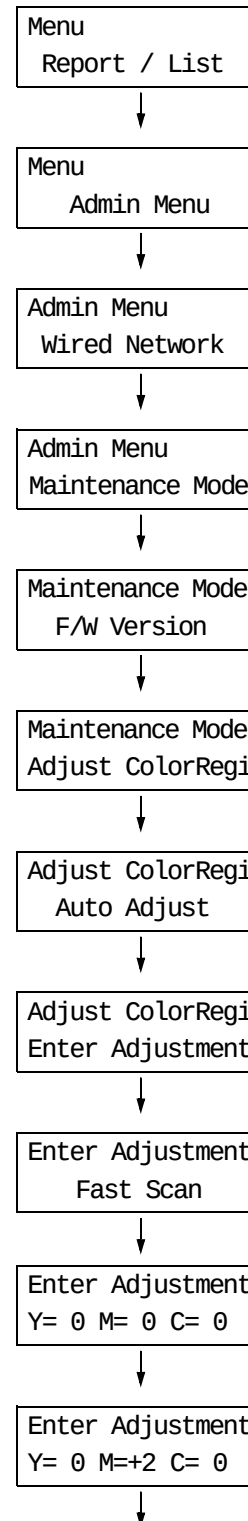
## 輸入調整值

使用控制面板設定您已在 Color Registration Chart 中決定的調整值。  
可使用 1 為單位，在 -9 至 9 的範圍內輸入數值。

### 補充

- 預設情形下，所有色彩的調整值設為 "0"。

- 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
  - 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。
  - 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [Wired Network]。
  - 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Maintenance Mode] 為止。
  - 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [F/W Version]。
  - 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Adjust ColorRegi] 為止。
  - 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示 [Auto Adjust]。
  - 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Enter Adjustment] 為止。
  - 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵。  
即顯示 [Fast Scan]。
- 補充：** [Fast Scan] 以水平方向校正。
- 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。  
即顯示可供您輸入調整值的畫面。
  - 使用 <▲> 和 <▼> 鍵輸入數值。用 <▶> 鍵移動游標。  
(範例：M=+2)



12. 輸入數值之後，按 <輸出 / 設定> 鍵確認您的輸入。  
顯示幕會回到前一畫面。

13. 按一次 <▼> 以顯示 [Slow Scan]，然後重複步驟 10 至 12。

**補充：** [Slow Scan] 以垂直方向校正。

Enter Adjustment  
Fast Scan



Enter Adjustment  
Slow Scan



14. 完成設定時，按 <功能> 鍵回到列印畫面。

變更調整值後，使用 " 列印 Color Registration Chart "（第 161 頁）中的步驟重新列印 Color Registration Chart。

若各色的數值不為 "0"，請重新執行色彩登錄。

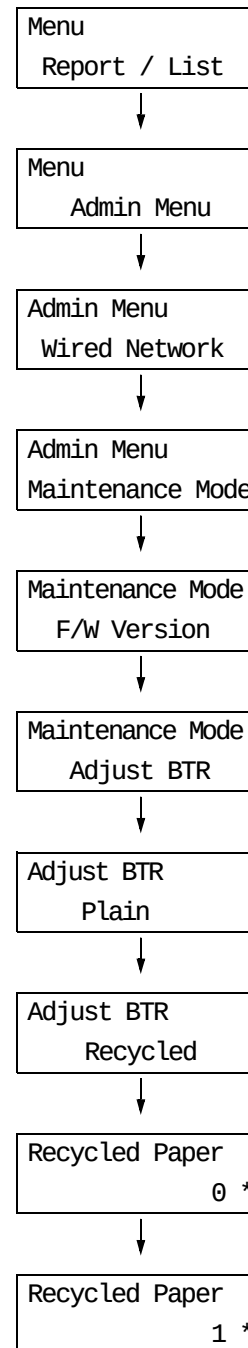
## 7.10 調整影像轉印電壓

列印結果不滿意時，例如列印圖像上有白點、列印成品上有碳粉灑出或出現帶藍點的列印成品等，請調整影像轉印電壓以解決這些列印問題。

各紙張種類的影像轉印電壓可在 -6 至 6 的範圍內調整，以 1 為單位。初值為 "0"。

請使用下列步驟調整影像轉印電壓。

1. 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。
3. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Wired Network]。
4. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Maintenance Mode] 為止。
5. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [F/W Version]。
6. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Adjust BTR] 為止。
7. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Plain]。
8. 按 <▼> 鍵，直到顯示您想要設定的紙張種類為止。  
(範例：Recycled)
9. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示可供您輸入數值的畫面。
10. 按 <▲> 或 <▼> 鍵設定數值，然後按 < 輸出 / 設定 > 鍵。  
(範例：1)
11. 按 < 功能 > 鍵回到列印畫面。



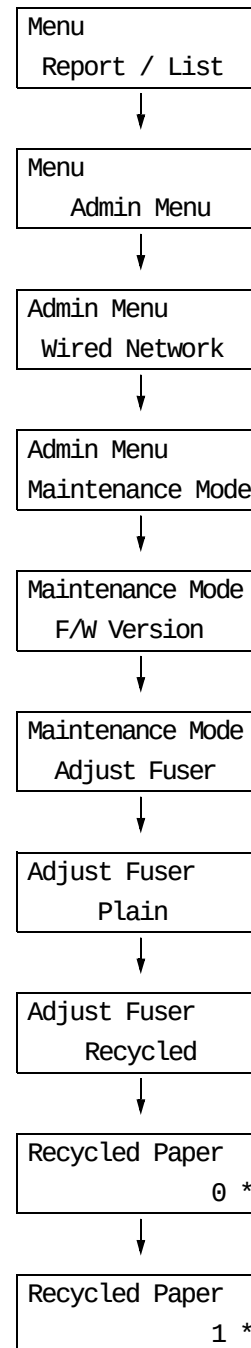
## 7.11 調整熔著部組件溫度

列印結果不滿意時，例如列印圖像或文字脫離，或以適當的間隔重複列印，請調整熔著部組件溫度解決這些列印問題。

各紙張種類的熔著部組件溫度可在 -2 至 2 的範圍內調整，以 1 為單位。初值為 "0"。

請使用下列步驟調整熔著部組件溫度。

1. 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。
3. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Wired Network]。
4. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Maintenance Mode] 為止。
5. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [F/W Version]。
6. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Adjust Fuser] 為止。
7. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示 [Plain]。
8. 按 <▼> 鍵，直到顯示您想要設定的紙張種類為止。  
(範例：Recycled)
9. 按 <▶> 或 < 輸出 / 設定 > 鍵接受選擇。即顯示可供您輸入數值的畫面。
10. 按 <▲> 或 <▼> 鍵設定數值，然後按 < 輸出 / 設定 > 鍵。  
(範例：1)
11. 按 < 功能 > 鍵回到列印畫面。

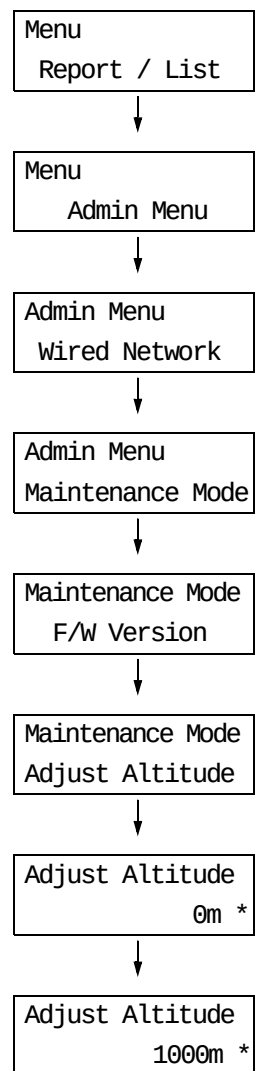


## 7.12 調整海拔高度

在高海拔位置或低氣壓位置安裝印表機時，請調整海拔高度設定。海拔高度可設為 0m、1000m、2000m 或 3000m。選擇最接近印表機海拔高度的數值。初值為 0m。

請使用下列步驟調整海拔高度。

1. 按控制面板上的 < 功能 > 鍵以顯示選單畫面。
2. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Admin Menu] 為止。
3. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。即顯示 [Wired Network]。
4. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Maintenance Mode] 為止。
5. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。即顯示 [F/W Version]。
6. 按 <▼> 鍵，直到顯示 [Adjust Altitude] 為止。
7. 按 <▶> 或 <輸出 / 設定> 鍵接受選擇。即顯示 [0m]。
8. 按 <▲> 或 <▼> 鍵設定數值，然後按 <輸出 / 設定> 鍵。  
(範例：1000m)
9. 按 <功能> 鍵回到列印畫面。



## 7.13 清潔印表機

---

本節說明如何清潔印表機，讓印表機保持良好狀況，以確保最佳列印品質。

### ⚠ 警告

- 清潔本產品時，請使用本產品規定的清潔材料。其他材料可能會造成產品的性能降低。請勿使用噴霧清潔劑，否則可能會著火並引起爆炸。

### ⚠ 注意

- 清潔本產品時，請先關閉電源，並從插座上拔下電源插頭。在機器電源打開的狀態下進行工作可能會導致觸電。

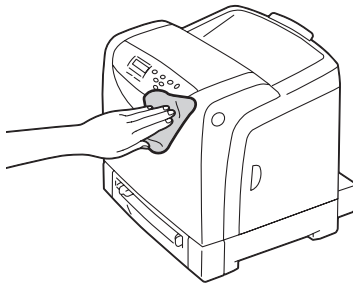
## 清潔機器外部

---

請每月清潔印表機外部一次，有需要的話可清潔更多次。若要清潔外部表面，請用擰乾的微濕軟布擦拭。然後，用乾燥的軟布擦乾多餘的水份。若有不易去除的頑垢，用沾有少許中性清潔劑的軟布輕輕擦拭。

### 重要

- 請勿在印表機上直接噴灑清潔劑。液體可能會滲入縫隙中而造成問題。請勿使用中性清潔劑以外的清潔劑。



## 清潔內部

---

在清除夾紙或更換碳粉卡匣後，先檢查一下印表機內部，然後再蓋上印表機護蓋。

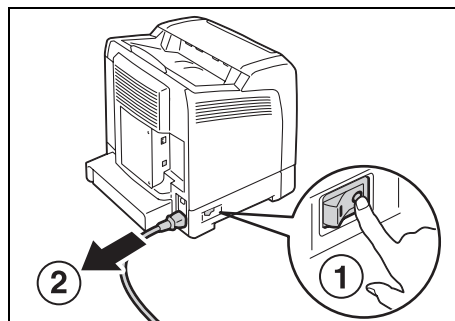
### 重要

- 切勿觸摸加熱滾筒上或其附近的標籤部位。否則，您可能會被燙傷。若有紙張纏繞在加熱滾筒上，請勿嘗試自行取出。否則會導致傷害或燒傷。請立即關閉印表機電源，並請聯絡本公司的客戶支援中心或經銷商。
- 清除所有剩餘的紙張碎片。
- 用乾淨的布清除所有的灰塵或污漬。

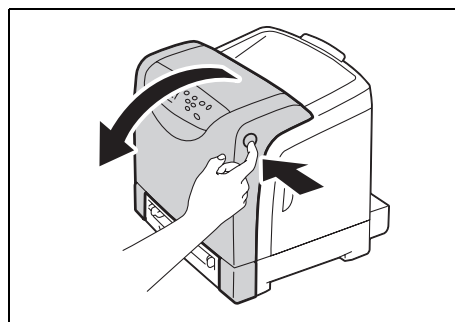
## 清潔 CTD 感應器

印表機的控制面板上顯示 [Clean the CTD Sensor] 錯誤訊息時，請清潔 CTD 感應器（自動濃度控制感應器）。

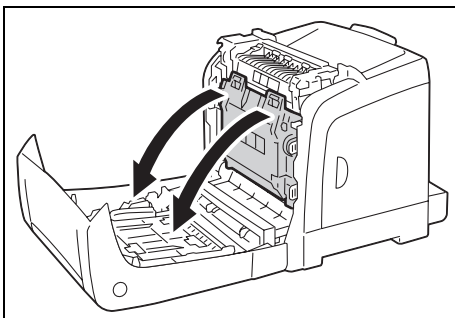
1. 關閉印表機電源，並從電源插座和印表機拔除電源線。



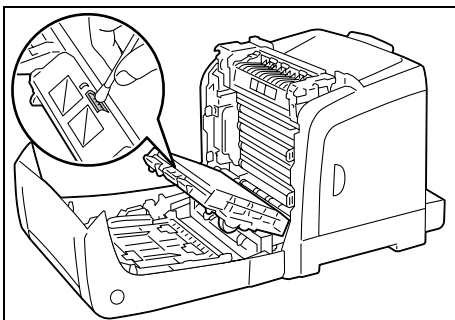
2. 按印表機右側的側邊按鈕，並打開前蓋。



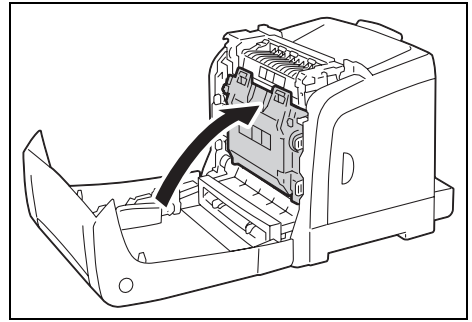
3. 以手指抓住油輪組件的綠色部位，以降低油輪組件直到定位。



4. 找出油輪組件上的 CTD 感應器。使用乾淨的乾棉花棒清潔髒污。



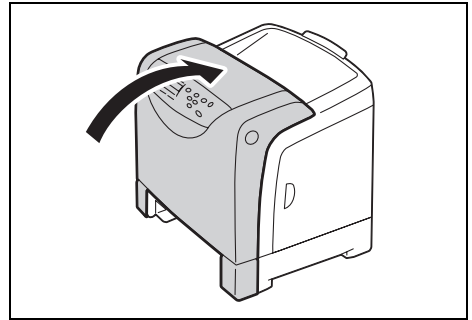
5. 將油輪組件放回原位。



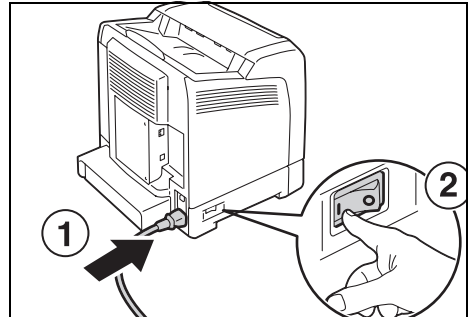
6. 關閉前蓋。

**重要**

- 關閉前蓋時，請小心手指不要被蓋子（前後左右）和印表機夾到。



7. 重新連接在步驟 1 中所拔除的電源線。按下印表機左側電源開關的 <I>，重新開啓印表機電源。

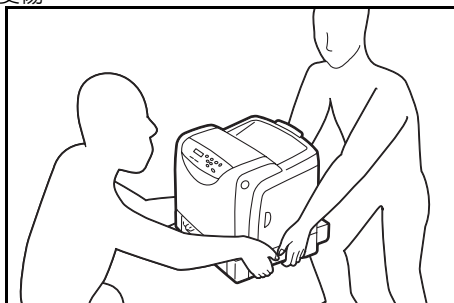


## 7.14 移動印表機

搬移機器時請依照下列步驟。

### 重要

- 本產品重量為 18.2Kg。移動時，請務必由兩人以上搬運機器，以避免處理不當或受傷。
- 抬起本產品時，雙手緊握印表機兩端凹陷的部位。請勿握住本產品的其他部位，以避免本產品掉落導致您背部傷害或人員受傷。

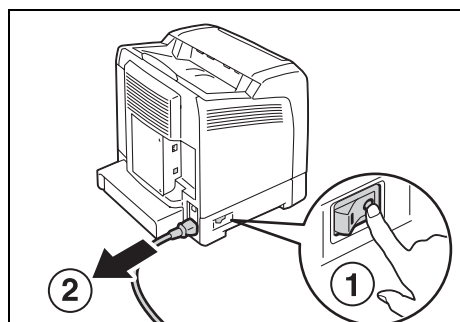


- 若有安裝 250 張紙送稿裝置（選購），請在搬移印表機前將其拆除。若這些組件沒有固定好，可能會掉在地上，造成人員受傷。有關拆除選購組件的詳情，請參照各組件隨附的說明書。
- 此印表機的前部比後部重。移動印表機時，請注意這一點。

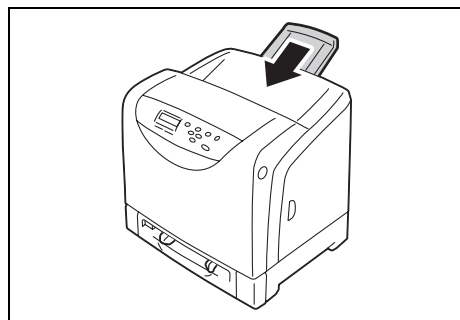
1. 將印表機電源開關按至 <O> 位置，關閉電源。
2. 拔下電源線、介面電纜線和任何其他纜線。

### 重要

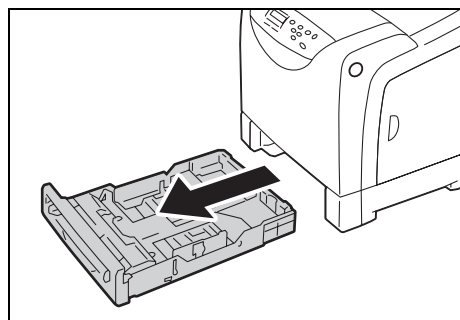
- 切勿用濕手接觸電源線，以免觸電。
- 拔出電源插頭時，請抓住插頭而非電源線，否則可能會損壞插頭並導致觸電或火災。



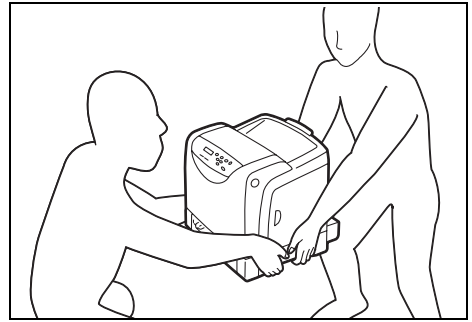
3. 取出輸出承接盤內的所有紙張，並將紙盤延伸部位推回印表機。



4. 將紙盤從機器中拉出並取出紙盤中的紙張。將紙張包起，防止潮濕和灰塵。



5. 輕輕地抬起並移動印表機。若要長途搬運印表機，則應將機器放置在包裝箱內。



6. 搬運印表機後，請在使用前調整色彩登錄。

**請參照**

- 有關如何調整色彩登錄的詳情，請參照 "7.9 調整色彩登錄"（第 161 頁）。

# A 附錄

本附錄提供有關印表機規格的資訊、選購組件和相關資訊、注意事項與限制，以及詞彙。

## A.1 DocuPrint C2120 主要規格

### DocuPrint C2120 產品規格

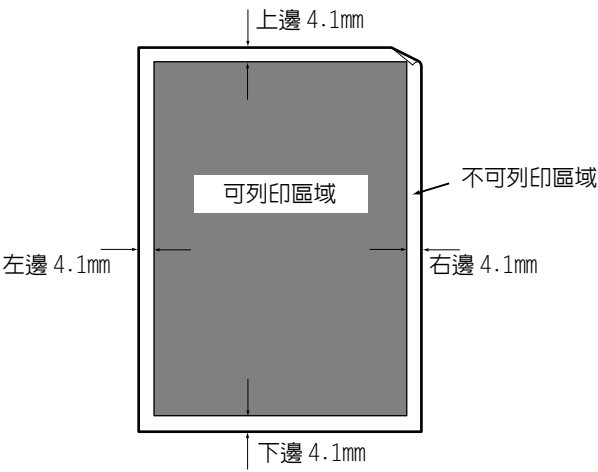
| 項目                      | 說明                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 產品代碼                    | <ul style="list-style-type: none"><li>DocuPrint C2120</li><li>亞太區域 / 韓國：TL300538</li><li>中國：TL300539</li><li>台灣：TL300537</li></ul>                                                                        |
| 機器類型                    | 桌上型                                                                                                                                                                                                       |
| 列印系統                    | 雷射複印<br><br><b>重要</b><br>* 半導體鐳射 + 乾式電子照相法                                                                                                                                                                |
| 熔著方式                    | 快速熔著部系統                                                                                                                                                                                                   |
| 熱機時間                    | 30 秒以下（印表機電源打開，溫度為：22°C）                                                                                                                                                                                  |
| 連續列印速度 <sup>*1</sup>    | <ul style="list-style-type: none"><li>彩色：18 ppm<sup>*1</sup></li><li>黑白：20 ppm</li></ul><br><b>重要</b><br><sup>*1</sup> ppm：每分鐘的頁數<br><sup>*2</sup> 數值是根據以 600 dpi 解析度在 A4 尺寸紙張上所列印的工作。                    |
| 第一份列印輸出時間 <sup>*1</sup> | <ul style="list-style-type: none"><li>彩色：15 秒以下</li><li>黑白：14 秒以下</li></ul><br><b>重要</b> <ul style="list-style-type: none"><li>從印表機接收列印工作到第一頁發送至輸出承接盤的時間。</li><li>數值是根據五份列印直式 A4 尺寸普通紙上的工作平均時間。</li></ul> |
| 解析度                     | 資料處理解析度：600x600 dpi（多值）<br>印出解析度：600x600 dpi                                                                                                                                                              |
| 色階 / 色彩再現               | 每個顏色 256 種色階（16.7 萬色）                                                                                                                                                                                     |

| 項目                   | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 紙張尺寸                 | <b>手送紙盤</b><br>預設紙張尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• A4 SEF、B5 SEF、A5 SEF</li> <li>• 8.5x11" SEF、7.25x10.5" SEF、8.5x13" SEF、8.5x14" SEF</li> <li>• 信封 #10 SEF、信封 Monarch SEF、信封 DL SEF、信封 C5 SEF</li> <li>• 自定義紙張尺寸：               <ul style="list-style-type: none"> <li>寬度：76.2 至 215.9mm (3" 至 8.5")</li> <li>長度：127 至 355.6mm (3" 至 14")</li> </ul> </li> </ul>                  |
|                      | <b>紙盤 1 (標準的 250 張紙送稿裝置)</b><br>預設紙張尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• A4 SEF、B5 SEF、A5 SEF</li> <li>• 8.5x11" SEF、7.25x10.5" SEF、8.5x13" SEF、8.5x14" SEF</li> <li>• 信封 #10 SEF、信封 Monarch SEF、信封 DL SEF、信封 C5 SEF</li> <li>• 自定義紙張尺寸：               <ul style="list-style-type: none"> <li>寬度：76.2 至 215.9mm (3" 至 8.5")</li> <li>長度：127 至 355.6mm (5" 至 14")</li> </ul> </li> </ul> |
|                      | <b>紙盤 2 (選購的 250 張紙送稿裝置)</b><br>預設紙張尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• A4 SEF、B5 SEF、A5 SEF</li> <li>• 8.5x11" SEF、7.25x10.5" SEF、8.5x13" SEF、8.5x14" SEF</li> <li>• 自定義紙張尺寸：               <ul style="list-style-type: none"> <li>寬度：148 至 215.9mm (3" 至 8.5")</li> <li>長度：210 至 355.6mm (5" 至 14")</li> </ul> </li> </ul>                                                           |
|                      | <b>雙面列印 (必須選購雙面組件)</b><br>A4 SEF、8.5x11" SEF、8.5x13" SEF、8.5x14" SEF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | 無圖像寬度：上 / 下 / 兩邊 4.1mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 紙張種類                 | <b>手送紙盤</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通紙、優質紙、厚紙 2、光面處理紙 1、光面處理紙 2、光面處理紙 3、標籤貼紙、再生紙、信封</li> <li>• 紙張重量：60 gsm–216 gsm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      | <b>紙盤 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通紙、優質紙、厚紙 1、厚紙 2、光面處理紙 1、光面處理紙 2、光面處理紙 3、標籤貼紙、再生紙、信封</li> <li>• 紙張重量：60 gsm–216 gsm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                      | <b>紙盤 2 (選購的 250 張紙送稿裝置)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通紙、優質紙、再生紙</li> <li>• 紙張重量：60 gsm–105 gsm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | <b>雙面列印 (必須選購雙面組件)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通紙、優質紙 (厚)、再生紙</li> <li>• 紙張重量：60 gsm–105 gsm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                      | <b>重要</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 請使用 Fuji Xerox 推薦的紙張。</li> <li>• 有些紙張種類無法進行列印，例如噴墨列印的紙張。</li> <li>• 請勿為求高品質列印效果而重複使用紙張。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 紙張供應<br>(FX P 紙張 *1) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手送紙盤：1 張</li> <li>• 紙盤 1：250 張</li> <li>• 紙盤 2 (選購的 250 張紙送稿裝置)：250 張</li> </ul> 印表機配備完全時，最多可置入 501 張紙。<br>*1 表中顯示的數值是根據使用剛拆開的 FX P Paper。FX P Paper 的重量為 247b。                                                                                                                                                                                        |
| 輸出承接盤容量<br>(FX P 紙張) | 標準承接盤：150 張 (面朝下)<br>標準承接盤可支援所有紙張種類和尺寸。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CPU                  | SOC (MIPS 24Kf/400MHz+TUBASA-S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 項目                   | 說明                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 記憶體容量                | 標準：256MB<br>選購：512/1024MB（DDR2（隨附一個空插槽。））<br>最大：1280MB                                                                                                                                                                    |
| 字型                   | 內建字型<br>PCL5 和 PCL6 字型：81 種字型和 36 份符號<br>PostScript3：136 種字型                                                                                                                                                              |
| 頁面描述語言               | PCL6、PCL5、Adobe PostScript 3、FX-PDF、XPS、HBPL                                                                                                                                                                              |
| 支援作業系統 <sup>*1</sup> | Windows® 2000、Windows® XP、Windows® x86/x64、Server® 2003、Server™ 2003 x86/x64、Vista™ x86/x64、Server 2008 x86/x64、Mac OS X（10.3、10.4、10.5）<br><br><b>重要</b><br><sup>*1</sup> 有關最新支援的作業系統詳情，請參照本公司的網站。                       |
| 介面                   | USB：USB 2.0（高速）<br>Ethernet：RJ-45，<br>100 BASE-TX/10 BASE-T<br>（與 IEEE802.3 標準相容）                                                                                                                                         |
| 支援的通訊協定              | LPR、Port9100、IPP、SMB（伺服器）、FTP（伺服器）、Telnet、DHCP、BOOTP、RARP、HTTP（CWIS）、SMTP（通過郵件通知）、SNMP（v1/v2）、AutoIP、Bonjour、IPv6、DNS、DDNS、WSD、WINS、IPPS、HTTPS、SNMPv3、IPsec <sup>*</sup> 、802.1x <sup>*</sup><br><sup>*</sup> 在中國銷售的機種不支援 |
| 電源                   | AC 110-127V ±10% 50/60 ±3Hz<br><br><b>重要</b><br><sup>*</sup> 建議的 AC 插座負荷。機器的最大電流為 9A。                                                                                                                                     |
| 操作音                  | 列印時：<br>• 6.16B 以下<br>• 6.46B 以下（有安裝所有選購組件時）<br><br>待機時：<br>• 4.0B 以下<br>• 4.3B 以下（有安裝所有選購組件時）<br><br><b>重要</b><br><sup>*</sup> 根據 ISO7779 測得並依 ISO9296 聲明。<br>單位 B：音響電源等級（LwAd）                                          |
| 耗電量                  | 最大偵測值：1050W 以下 <sup>*1</sup> （最大）<br>平均：<br>• 待機模式（熔著部開啓）：28W 以下<br>• 連續列印：430W 以下<br><br>低電力模式：9W 以下<br>睡眠模式：6W 以下<br><sup>*</sup> 關閉電源時，即使本印表機連接到 AC 插座，也不會用電。                                                          |
| 尺寸                   | 400（寬）x 458（長）x 415.4（高）mm（裝有 A4 紙匣時）                                                                                                                                                                                     |
| 重量                   | DocuPrint C2120 包含碳粉卡匣：18.2kg<br>雙面組件（選購）：1.2kg<br>250 張紙送稿裝置（選購）：4.2kg                                                                                                                                                   |

| 項目   | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用環境 | <p>操作環境：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>溫度：10-32°C</li> <li>溼度：15-85%</li> </ul> <p>（不包括由於結露造成的印表機故障）</p> <p>儲存環境：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>溫度：-20-40°C</li> <li>溼度：5-85%</li> </ul> <p>（不包括由於結露造成的印表機故障）</p> <p><b>重要</b></p> <p>* 依溫度和溼度而定，使用的紙張品質可能會降低列印品質。若要維持穩定的印表機效能，在印表機的內部適應新的安裝環境之前，請勿使用印表機。</p> |

## 可列印區域



## A.2 選購配件

下表列出印表機可使用的主要配件。若要訂購，請聯絡您購買印表機的經銷商。

| 產品名稱       | 產品代碼     | 說明                                                                                 |
|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 512MB 記憶體  | EL300633 | 列印具有如複雜圖形等大量資料的彩色原稿時，可能需要擴充記憶體。<br>有關需要擴充記憶體的功能和情況的詳情，請參照 "A.5 安裝擴充記憶體 "（第 181 頁）。 |
| 1024MB 記憶體 | EL300711 |                                                                                    |
| 250 張紙送稿裝置 | EL300769 | 可放置最多 250 張標準紙張的紙盤。<br>直接放置到印表機下方，作為紙盤 2。                                          |
| 雙面組件       | EL300770 | 進行雙面列印時，需要雙面組件。                                                                    |

- 產品名稱與代碼以 2009 年 4 月為準。
- 產品名稱與代碼可能會改變。
- 有關選購配件的最新詳情，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

## 消耗品

---

本節介紹如何處理多種消耗品。有關更換消耗品的詳情，請參照消耗品包裝盒上列出的步驟及“7.1 更換消耗品”（第 124 頁）。

### 重要

- 如您未使用本公司推薦的消耗品，機器可能無法達到最佳運作。請使用為本機器推薦的消耗品。

## 消耗品種類

---

| 消耗品種類              | 產品代碼     | 規格     |
|--------------------|----------|--------|
| 碳粉卡匣 3K [ 黑色 ]     | CT201303 | 每盒 1 件 |
| 碳粉卡匣 3K [ 青色 ]     | CT201304 | 每盒 1 件 |
| 碳粉卡匣 3K [ 洋紅色 ]    | CT201305 | 每盒 1 件 |
| 碳粉卡匣 3K [ 黃色 ]     | CT201306 | 每盒 1 件 |
| 圓鼓卡匣               | CT350604 | 每盒 1 件 |
| 熔著部組件（110V）和送紙滾輪組件 | EL300773 | 每盒 1 件 |
| 送紙滾輪組件             | EL300775 | 每盒 1 件 |

## 處理消耗品

---

- 請勿將消耗品包裝盒直立儲存。
- 如不使用消耗品 / 維護產品，請勿打開其包裝並避免將其儲存在下列地點：
  - 高溫、高濕的地方
  - 有明火的地方
  - 陽光直射的地方
  - 多塵埃的地方
- 使用消耗品前，請務必仔細閱讀包裝盒或容器上的指示說明。
- 建議您儲存備用消耗品。
- 與我們的客戶支援中心或經銷商聯絡訂購消耗品之前，請先查看消耗品的產品代碼。

## A.3 消耗品壽命

### 消耗品

| 產品名稱                                                     | 使用壽命       |
|----------------------------------------------------------|------------|
| 圓鼓卡匣 (PHD 組件)                                            | 約 20,000 頁 |
| 碳粉卡匣 3K [K] [C] [M] [Y] (3K)<br>K= 黑色、C= 青色、M= 洋紅色、Y= 黃色 | 約 3,000 頁  |
| 熔著部組件 -110V                                              | 約 50,000 頁 |
| 送紙滾輪組件                                                   | 約 50,000 頁 |

#### 重要

- 碳粉卡匣可列印的紙張數量依 ISO/IEC 19798 標準而估計。更換週期會因使用狀況而異。

#### 補充

- 壽命中所列的列印張數是指使用 A4 紙張可連續列印的紙張數。
- 使用壽命將依列印內容、紙張尺寸、紙張種類、使用的環境、打開 / 關閉印表機電源的頻率而異。
- 須要更換消耗品時，印表機會顯示警告訊息。訊息顯示後的短時間內，印表機仍可以使用，然而，您應該盡快購買消耗品部件的更換品。每個部件分別達到以下值時，出現警告消息。
  - 碳粉卡匣：達到可列印頁面總數的 75% 時（產品壽命以內）
  - 熔著部組件、油輪組件：達到可列印頁面總數的 98% 時（產品壽命以內）

### 產品壽命

印表機的壽命如下：

- 已列印的頁數達到 100,000 頁時，或印表機機齡達到五年時。

#### 重要

- 頁數的計算依據為：持續列印單面文件時的 A4 尺寸紙張（普通紙）。然而，實際可列印頁數視列印情況而定，例如紙張尺寸和使用環境，以及印表機電源開啓 / 關閉時的初值化，並可能會與參考值不同。

## A.4 取得產品資訊

---

### 取得最新的列印驅動程式

---

最新的列印驅動程式可從本公司的網站下載。

**補充**

- 通訊費用將由使用者支付。

1. 在您的列印驅動程式的 [ 內容 ] 對話方塊中，點選 [ 進階設定 ] 標籤，然後點選 [ 關於 ]。
2. 點選 [Fuji Xerox 網站]。  
網頁瀏覽器啟動之後，即會顯示本公司的網頁。
3. 請依照網站上的指示下載適當的列印驅動程式。

**補充**

- 您也可在印表機隨附的 Driver CD Kit 上瀏覽本公司的網站。若要存取網站，點選光碟的啟動視窗上的 [Fuji Xerox 網站]。
- 驅動程式下載服務頁面的 URL 如下：  
<http://www.fxprinters.com/>
- 有關列印驅動程式功能的最新詳情，請參照列印驅動程式的線上說明。

### 更新印表機的韌體

---

本公司網站也提供工具，可供您從您的電腦更新印表機的韌體（內嵌於印表機的軟體）。

最新的韌體和更新工具可從下列 URL 下載。

請依照網站上的指示下載適當的韌體。

<http://www.fxprinters.com/>

**補充**

- 通訊費用將由使用者支付。

## A.5 安裝擴充記憶體

若發生下列情況，請在印表機上安裝擴充記憶體。

- 控制面板上時常顯示 [Out of Memory] 訊息時
- 使用 Secure Print 和 Sample Print 時
- 使用電子排序功能時

列印大量資料（例如複合圖形）時，也可能需要擴充記憶體。

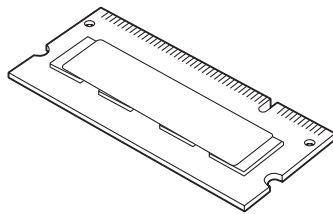
### 補充

- 有關擴充記憶體以及如何訂購的詳情，請參照“A.2 選購配件”（第 177 頁）。

## 檢查包裝內容

包裝盒內含有下列項目。若您發現有項目短少，請聯絡本公司的客服支援中心或經銷商。

- 記憶卡



## 安裝步驟

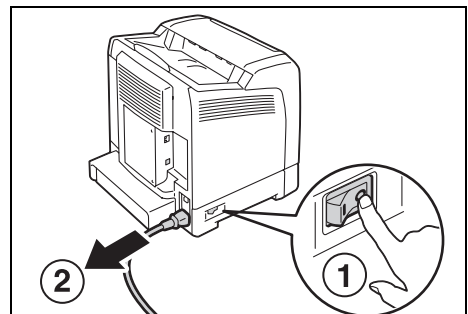
以下說明如何在印表機上安裝擴充記憶體。

印表機有一個插槽可安裝記憶卡。插槽已經有記憶卡時，若您想要加裝記憶體，請更換為擁有較大容量的記憶卡。

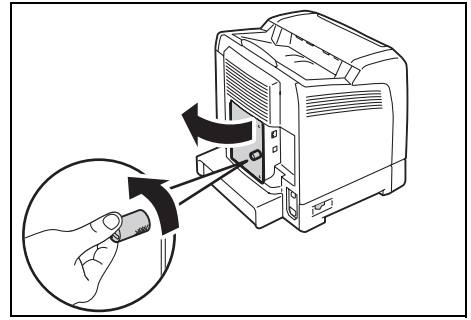
### 重要

- 插入或拔除連接埠纜線連接器前，請務必關閉印表機或將電源線的插頭從電源插座拔除。若在機器電源開啟時插入或拔除連接器，可能會造成印表機故障。

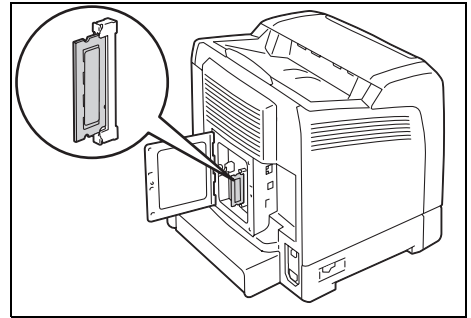
1. 將印表機右側的電源開關切換到 <O> 的位置，關閉印表機電源。  
將電源線的插頭從電源插座與印表機拔除。



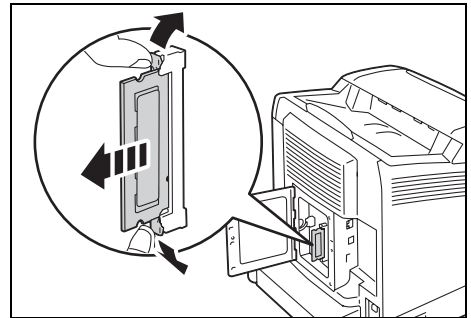
2. 鬆開印表機控制面板上的螺絲，打開蓋子。



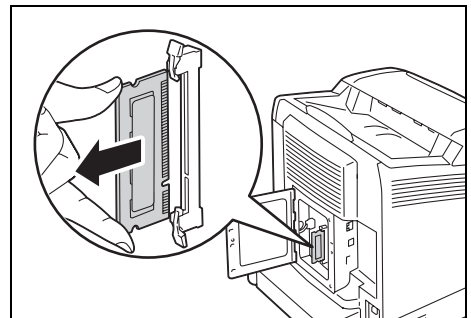
3. 若已安裝了另一片記憶卡，請打開兩端的固定夾，然後取出安裝的記憶卡。



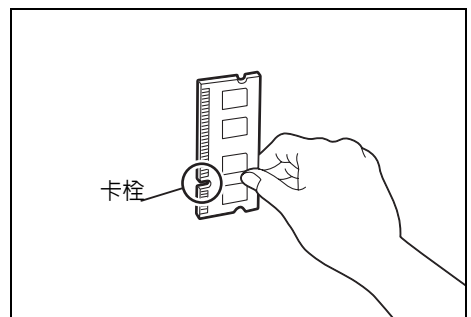
- a) 從上按住記憶卡組件連接器的固定夾，向外打開固定夾。記憶卡會彈起。



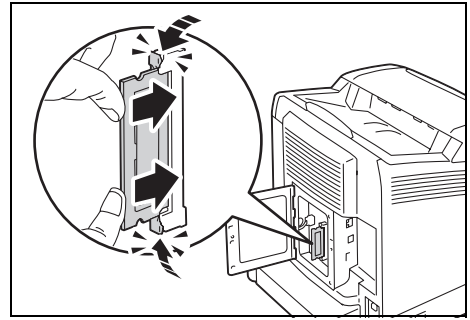
- b) 用雙手將記憶卡朝您拉出。



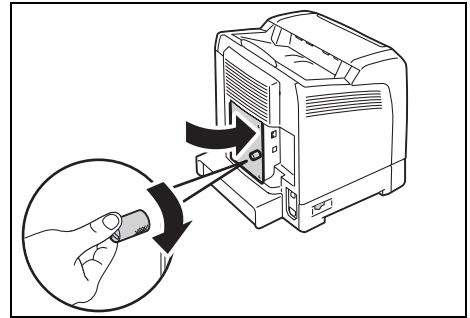
4. 握著新的記憶卡時，記憶卡的卡栓要在記憶卡中央的上方。



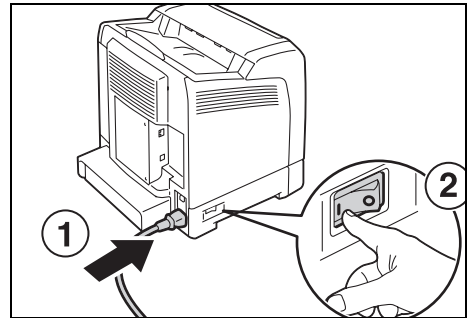
5. 將記憶卡插入連接器。然後將固定夾向下按，直到關閉為止。固定夾會卡入定位。



6. 關閉後蓋並鎖緊在步驟 2 中鬆開的螺絲。



7. 插好電源插頭，將電源開關按到 <I> 位置，開啓電源。



安裝程序即完成。

#### 補充

- 您可以列印 [Printer Settings] 清單，以檢查記憶卡是否正確安裝。[General] 下的 [Memory Capacity] 顯示印表機的記憶體總容量（控制器板上的記憶體（256MB）加上剛安裝的記憶體）。有關如何列印 [Printer Settings] 清單的詳情，請參照「列印報表 / 清單」（第 136 頁）。

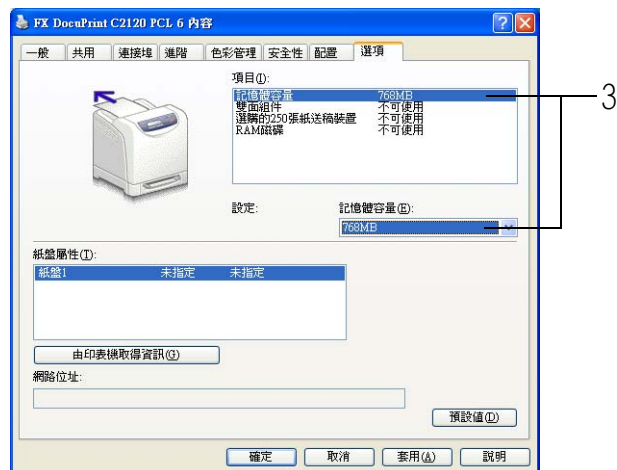
## 在列印驅動程式上變更選購組件配置

若您完成將擴充記憶體安裝至印表機，請變更配置設定。此工作可在列印驅動程式的 [選項] 標籤上完成。

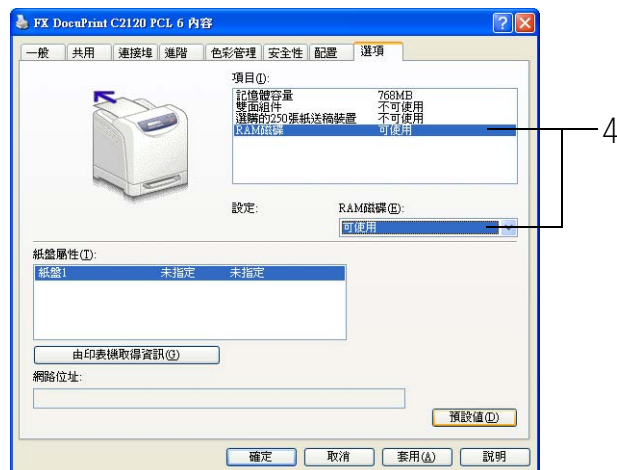
下列步驟使用 PCL 列印驅動程式為例。

1. 在 Windows 的 [開始] 功能表上點選 [印表機和傳真]。  
選擇印表機以高亮度顯示，然後從 [檔案] 功能表選擇 [內容]。
2. 即顯示 [內容] 對話方塊。在對話方塊中點選 [選項] 標籤。

3. 從 [ 項目 ] 選擇 [ 記憶體容量 ]，然後從 [ 記憶體容量 ] 選擇印表機的記憶體總容量。



4. 從 [ 項目 ] 選擇 [ RAM 磁碟 ]，然後從 [ RAM 磁碟 ] 選擇 [ 可使用 ]。



5. 點選 [ 確定 ]，關閉內容對話方塊。

## A.6 注意事項與限制

---

### 使用印表機的注意事項與限制

---

本節提供印表機適用的注意事項與限制。

#### 選購組件

---

若要使用 Secure Print 和 Sample Print，請在印表機上安裝擴充記憶體（選購）。

#### 雙面列印的碼錶計數

---

依您的應用程式和列印設定而定，應用程式可能會自動在雙面列印工作的頁面中插入一頁空白頁。此時，空白頁會計算為一頁。

#### 將紙張置入手送紙盤時

---

從手送紙盤列印文件時，請依下列事項置入紙張。

- 將紙張直直地插入手送紙盤。若紙張放置不正確，紙張可能會移位，造成文字或影像斜斜地印在紙張上，或造成夾紙。
- 一次只將一張紙張置入手送紙盤，否則可能會造成夾紙。

### 使用 IPv6 連接的注意事項與限制

---

請注意下列 IPv6 的注意事項與限制。

- 在多字首的環境（其使用多個 IPv6 全域位址）中，此印表機至外部網路的通信可能會失敗。
- 在多字首的環境（其使用多個 IPv6 全域位址）中，可能會使用位登錄的位址傳送資料
- 在自動設定的 IPv6 位址（IPv6 自動設定位址、IP DNS 伺服器位址）中，可能會為取得的 IPv6 位址設定無法使用的位址。無法使用的 IPv6 位址包括網站本地位址（fec0::）和用於文件建立的位址空間（2001:db8::/32）的位址。
- 若發生下列情況，啟動印表機後可能會立刻使用 IPv4 DNS 資訊：
  - IP 作業模式為雙重架構
  - IPv4 和 IPv6 都有設定 DNS
  - 印表機與使用 FQDN 指定的裝置進行通信
- 顯示為印表機 IP 位址的位址可能會變更。例如，雙重架構中未顯示 IPv4 位址或 IPv6 位址，或 IPv6 位址的部分變更等。
- 僅可在下列作業系統上使用 IPv6 列印：  
Windows Vista、Windows Server 2008。
- IPv6 網路上不支援 WINS 通訊。
- IPv6 網路上不支援 Bonjour 通訊。請使用 IPv4。
- 若使用者指定以 LPD 列印，您可能無法執行此列印工作的狀態確認（lpd）。原因是由於當下情況發生時，位址無法被辨識為相同主機的位址。
  1. 在相同主機上同時操作 IPv4 和 IPv6 時
  2. 在相同主機上同時操作多個 IPv6 位址時
- 使用 SMB 搜尋時若超出路由器的容量，請直接輸入目的地的位址。可使用僅在本地連結（FF02::1）內的多重回應。

- 接收限制（IP 過濾器）功能只可供 IPv4 位址使用。（無法供 IPv6 位址使用）
- Windows Vista 和 Windos Server2008 不支援 IPv4/IPv6 的 IPP+SSL 列印。
- 附有本地連結位址的裝置無法使用 IPsec。
- 使用本地連結位址操作裝置時，無法使用 DDNS。

## A.7 詞彙

---

### **10BASE-T：**

使用基頻訊號和雙絞線的 10 Mbps Ethernet 網路。為 IEEE802.3 標準之一。

### **100BASE-TX：**

10BASE-T 的延伸版本，稱為 FastEthernet。通訊速度為 100 Mbps，比 10BASE-T 的 10 Mbps 快很多。

### **位址：**

指定用來識別網路上各個節點（電腦或終端機）的資訊（識別碼）。在電腦記憶體中指定位置的數字也稱為“位址”。

### **應用程式軟體：**

設計用來執行特定工作的電腦軟體。有適用於文書處理、試算表、繪圖、和資料庫等的各種軟體可供使用。

### **BOOTP：**

BOOTstrap Protocol 的縮寫。這是一種讓 TCP/IP 網路上的用戶端自動從伺服器取得網路配置資訊的通訊協定。

### **點選：**

一個按下並放開滑鼠按鍵的動作。在本說明書中，“點選”是指按下並放開滑鼠左鍵，而“點選右鍵”則是指按下然後放開滑鼠右鍵。

“點選兩次”是指按下並放開滑鼠按鍵快速重複動作。

### **光碟：**

含有包括電腦軟體和影像等大量資料的 CD。

### **CMYK：**

以青色（C）、洋紅色（M）、黃色（Y）和黑色（K）等四個處理色的組合表示所有顏色的色彩表現。

### **分頁整理：**

每一套副本都以和原稿一樣的順序送出來的輸出設定。若列印兩份三頁的原稿，輸出順序的頁碼為 1-2-3、1-2-3。

### **初值：**

印表機出廠前所指定變數的特定設定或數值。當非揮發性（NV）記憶體被初值化時，使用者取消或變更的所有設定或數值都會恢復為初值。

### **DHCP：**

Dynamic Host Configuration Protocol 的縮寫。這是一種利用伺服器自動指定 IP 位址給用戶端電腦的通訊協定。

### **DNS：**

Domain Name System 的縮寫。一種可以將主機名稱轉換為 IP 位址的名稱解讀服務。

### **dpi：**

Dots Per Inch 的縮寫。表示一英寸（約 25.4mm）中可列印的點數，為解析度的衡量單位。

**字型：**

具有如樣式和字體等共通特性的一整套字元和符號。

**全彩：**

可顯示在電腦螢幕上的色彩數目上限，約 16.77 百萬色。

**每平方公尺的公克數（gsm）：**

一平方公尺的紙張以公克計算的重量。

**HTTP：**

在網路上用來與網路瀏覽器通訊的通訊協定。

**ICM：**

Image Color Matching 的縮寫，是在 Windows 上執行的色彩管理軟體。可校正裝置以消除裝置引起的任何色彩對應問題，使得裝置與印表機的色彩一致。

**影像強化：**

一種以人工方式增加解析度的功能，可使黑白之間的變換更為平滑，並且減少鋸齒狀邊緣。

**安裝：**

將軟體或硬體裝入電腦或周邊裝置，使其可以使用。

在本說明書中，" 安裝 " 主要是指將軟體裝入電腦。

**安裝程式：**

將軟體安裝在電腦上的軟體。

**介面：**

兩種事物（系統）彼此會合或接觸的表面或點。通常用來描述電腦與印表機或使用者與裝置之間的界線。

介面的（電子）規格有時候也稱為 " 介面 "。

**介面纜線：**

用來將多種裝置連接起來的纜線。

介面纜線包括連接印表機與電腦的 USB 纜線，以及連接印表機與網路的 Ethernet 纜線。

**IP 位址：**

TCP/IP 通訊協定用來識別網路上的電腦的位址。

**IPP：**

以 HTTP 列印時使用的通訊協定。

**工作：**

電腦處理的工作單位。一個列印工作是在印表機上執行列印一個檔案的工作單位。以這個單位取消或執行列印。

**本機印表機：**

在本說明書中，" 本機印表機 " 是指以 USB 纜線直接連接至電腦的印表機。

**登入：**

存取電腦系統上的資源（例如網路上的印表機）。結束在電腦系統上的階段作業稱為 " 登出 "。

# 索引

<▲> <▼> <◀> <▶> 鍵 . . . . . 36

## A

adjust altitude . . . . . 91  
Adjust BTR . . . . . 91  
Adjust ColorRegi . . . . . 91  
Adjust Fuser . . . . . 91  
Adjust PaperType . . . . . 90  
Admin Menu . . . . . 79,84  
Adobe Protocol . . . . . 87  
Adobe protocol . . . . . 87  
Audio Tones . . . . . 88  
Auditron Report . . . . . 135  
Auto Adjust Regi . . . . . 91  
Auto Job History . . . . . 88

## B

banner sheet . . . . . 89  
Bonjour . . . . . 86

## C

CD-ROM 說明文件 (HTML) . . . . . 32  
CentreWare Internet Services . . . . . 140  
    在網路瀏覽器上監控及管理印表機狀態 . . . . . 140  
    問題 . . . . . 119  
    線上說明 . . . . . 31  
clean developer . . . . . 91  
ContentsBridge Utility . . . . . 57

## D

default color . . . . . 95  
DefaultPaperSize . . . . . 90  
Display Screen . . . . . 97  
Dual Stack . . . . . 25

## E

E-mail Printing . . . . . 86  
Error History Report . . . . . 135  
Ethernet . . . . . 84

## F

fault time-out . . . . . 88  
FTP . . . . . 86

## H

HTTP  
    HTTP 通信的 SSL 資料加密 . . . . . 144,145  
HTTP - SSL/TLS . . . . . 86  
HTTP 通信的 SSL 資料加密 . . . . . 145

## I

IEEE 802.1x . . . . . 86  
Initialize NVM . . . . . 86,91  
InternetServices . . . . . 86

Interrupt Print . . . . . 90  
IP Filter . . . . . 86  
IP Mode . . . . . 85  
IPP . . . . . 86  
IPsec . . . . . 85  
IPSec 資料加密 . . . . . 144,151  
IPv6 連接問題 . . . . . 122  
IP 位址  
    IPv4 . . . . . 85  
    依 IP 位址的資料接收控制 . . . . . 149  
    設定 . . . . . 21

## J

Job History Report . . . . . 135  
Job Time-out . . . . . 88

## L

LCD 顯示幕 . . . . . 36  
Low Power Timer . . . . . 87  
LPD . . . . . 86

## M

Maintenance Mode . . . . . 90  
Meter Reading . . . . . 137  
    檢查已列印的張數 . . . . . 137  
    檢查碼錶 . . . . . 137  
Meter Readings . . . . . 79,84  
Meter Report . . . . . 135  
mm / inch . . . . . 89

## N

Non-genuine 模式 . . . . . 123

## O

odd page 2-sided . . . . . 90

## P

Panel Settings . . . . . 95  
Panel Settings (清單) . . . . . 135  
paper select mode . . . . . 95  
Paper Size . . . . . 97  
Paper Type . . . . . 97  
PCL . . . . . 93  
PCL Font List . . . . . 135  
PCL Macro List . . . . . 135  
PDF . . . . . 92  
    直接列印 PDF 檔案 . . . . . 57  
PDF Bridge . . . . . 57  
PDF Font List . . . . . 135  
PHD unit refresh . . . . . 91  
port status . . . . . 87  
Port9100 . . . . . 86  
PostScript . . . . . 94  
PostScript Font List . . . . . 135  
Print ID . . . . . 89

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Print Meter . . . . .           | 91  |
| Print Priority . . . . .        | 90  |
| Print Text . . . . .            | 89  |
| Printer Settings (清單) . . . . . | 135 |
| PS error report . . . . .       | 94  |
| PS job time-out . . . . .       | 95  |

## R

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Report / List . . . . .         | 79,83,135 |
| Auditron Report . . . . .       | 135       |
| Error History Report . . . . .  | 135       |
| Job History Report . . . . .    | 135       |
| Meter Report . . . . .          | 135       |
| Panel Settings (清單) . . . . .   | 135       |
| PCL Font List . . . . .         | 135       |
| PCL Macro List . . . . .        | 135       |
| PostScript Font List . . . . .  | 135       |
| Printer Settings (清單) . . . . . | 135       |
| Stored Document List . . . . .  | 135       |
| 列印報表 / 清單 . . . . .             | 136       |
| RESET 按鈕 . . . . .              | 34        |

## S

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| SimpleMonitor . . . . .        | 139 |
| Sleep Mode . . . . .           | 88  |
| Sleep Mode Timer . . . . .     | 88  |
| SMB . . . . .                  | 86  |
| SMB (NetBEUI) . . . . .        | 86  |
| SNMP . . . . .                 | 86  |
| SSL/TLS 通訊協定 . . . . .         | 145 |
| StatusMessenger . . . . .      | 86  |
| Storage Disk . . . . .         | 91  |
| Stored Document List . . . . . | 135 |
| Substitute Tray . . . . .      | 89  |
| System Settings . . . . .      | 87  |

## T

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| TCP/IP . . . . .        | 85    |
| TEST 按鈕 . . . . .       | 34    |
| toner refresh . . . . . | 91    |
| Tray Settings . . . . . | 79,97 |

## U

|                        |    |
|------------------------|----|
| USB Settings . . . . . | 87 |
| USB 連接埠 . . . . .      | 34 |

## W

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Wired Network . . . . . | 84 |
| WSD . . . . .           | 86 |

## X

|               |    |
|---------------|----|
| XPS . . . . . | 95 |
|---------------|----|

## 三畫

|                 |    |
|-----------------|----|
| 子網路遮罩 . . . . . | 24 |
| 小冊子作成 . . . . . | 43 |

## 四畫

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| < 中止列印 > (<Cancel Job>) 鍵 . . . . . | 36 |
| 內容對話方塊 . . . . .                    | 43 |
| 支援的操作環境 . . . . .                   | 19 |

## 五畫

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 功能 . . . . .                     | 4   |
| < 功能 > (<Menu>) 鍵 . . . . .      | 36  |
| < 可以列印 > (<Ready>) 指示燈 . . . . . | 36  |
| 可以列印 (Ready) 指示燈 . . . . .       | 107 |
| 可列印區域 . . . . .                  | 176 |
| 本機印表機 . . . . .                  | 19  |

## 六畫

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 列印 . . . . .              | 42  |
| 列印 XPS 檔案 . . . . .       | 59  |
| 列印步驟 . . . . .            | 42  |
| 列印機密文件 . . . . .          | 50  |
| 使用郵件列印 . . . . .          | 61  |
| 取消列印工作 . . . . .          | 41  |
| 直接列印 PDF 檔案 . . . . .     | 57  |
| 規格以外尺寸紙張 . . . . .        | 49  |
| 確認列印結果後列印 . . . . .       | 54  |
| 列印 Meter Report . . . . . | 138 |
| 列印工作 . . . . .            |     |
| 取消列印工作 . . . . .          | 41  |
| 確認工作狀態 . . . . .          | 41  |
| 列印驅動程式 . . . . .          |     |
| 下載 . . . . .              | 180 |
| 安裝 . . . . .              | 32  |
| 最新的列印驅動程式 . . . . .       | 180 |
| 解除安裝 . . . . .            | 32  |
| 線上說明 . . . . .            | 42  |
| 印表機 . . . . .             |     |
| 功能 . . . . .              | 4   |
| 移動印表機 . . . . .           | 171 |
| 透過電子郵件確認印表機狀態 . . . . .   | 141 |
| 各部名稱與功能 . . . . .         | 33  |
| 多張合一 . . . . .            | 43  |
| 安全性功能 . . . . .           | 144 |
| 自定義尺寸紙張 . . . . .         | 47  |
| 自定義紙張尺寸 . . . . .         | 48  |

## 七畫

|                      |    |
|----------------------|----|
| 低電力模式和睡眠模式 . . . . . |    |
| 退出 . . . . .         | 40 |
| 夾紙，清除 . . . . .      | 98 |

## 八畫

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 依 IP 位址的資料接收控制 . . . . . | 144 |
| 使用的注意事項與限制 . . . . .     | 185 |
| 取消列印工作 . . . . .         | 41  |
| 放置紙張 . . . . .           |     |
| 手送紙盤內 . . . . .          | 74  |
| 紙盤中 . . . . .            | 73  |
| 置入信封 . . . . .           | 44  |
| 油輪組件 . . . . .           | 35  |
| 狀態 . . . . .             |     |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 在網路瀏覽器上監控及管理印表機狀態        | 140 |
| 透過電子郵件確認印表機狀態            | 141 |
| 藉由 SimpleMonitor 檢查印表機狀態 | 139 |
| 長紙張                      | 47  |

## 九畫

|                  |     |
|------------------|-----|
| 前蓋               | 33  |
| 按鈕               | 33  |
| 指示燈              |     |
| 可以列印 (Ready) 指示燈 | 107 |
| 錯誤 (Error) 指示燈   | 107 |

## 十畫

|         |         |
|---------|---------|
| 套表      | 43      |
| 消耗品     | 179     |
| 更換消耗品   | 124     |
| 消耗品壽命   | 179     |
| 消耗品種類   | 135,178 |
| 購買消耗品   | 124     |
| 消耗品壽命   | 179     |
| 海報      | 43      |
| 浮水印     | 43      |
| 紙張      | 68      |
| 不支援的紙張  | 70      |
| 支援紙張    | 68      |
| 放置紙張    | 73      |
| 儲存與處理紙張 | 72      |
| 紙盤 2    | 33      |
| 送紙滾輪組件  | 179     |

## 十一畫

|          |       |
|----------|-------|
| 側蓋       | 33    |
| 控制面板     | 33,36 |
| 設定控制面板選單 | 79    |
| 鎖定控制面板   | 144   |
| 控制面板設定   |       |
| 選單項目說明   | 83    |
| 清潔印表機    | 168   |
| 內部圖      | 168   |
| 產品資訊, 取得 | 180   |
| 移動印表機    | 171   |
| 規格       | 173   |
| 規格以外尺寸紙張 |       |
| 列印       | 47,49 |
| 登記       | 47    |
| 通風孔      | 34    |
| 通訊閘位址    | 24    |

## 十二畫

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 喜好設定            | 43  |
| 報表 / 清單         |     |
| 列印 Meter Report | 138 |
| 發生夾紙時           |     |
| 手送紙盤內           | 99  |
| 熔著部組件處          | 102 |
| 標準紙盤內           | 101 |
| 選購的送稿裝置內        | 104 |
| 發生故障時           | 98  |
| 列印問題            | 107 |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 列印與影像品質問題         | 108     |
| 夾紙                | 98      |
| 紙盤和送紙問題           | 113     |
| 硬體問題 (停電、聲音異常和其他) | 106     |
| 電源問題              | 106,107 |
| 網路相關的問題           | 119     |
| 錯誤訊息 (按字母順序)      | 114     |
| 詞彙                | 187     |

|               |     |
|---------------|-----|
| 郵件            |     |
| 使用郵件列印        | 61  |
| 透過電子郵件確認印表機狀態 | 141 |
| 郵件訊息功能        | 141 |
| 問題            | 121 |
| 郵件遠端列印功能      | 61  |
| 韌體, 更新        | 180 |

## 十三畫

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 圓鼓卡匣                            | 178     |
| 圓鼓卡匣 (PDH 組件)                   | 179     |
| 圓鼓卡匣 (PHD 組件)                   | 35      |
| < 節電 > (<Energy Saver>) 指示燈 / 鍵 | 36      |
| 電源                              |         |
| 打開 / 關閉印表機電源                    | 38      |
| 問題                              | 106,107 |
| 電源線連接器                          | 34      |

## 十四畫

|            |            |
|------------|------------|
| 熔著部組件      | 35,178,179 |
| 碳粉卡匣       | 35,178,179 |
| 網路, 設定網路環境 | 21         |
| 網路印表機      | 19         |
| 網路連接器      | 34         |
| 認證功能       | 144        |
| 說明書、相關資料來源 | 8          |

## 十五畫

|        |       |
|--------|-------|
| 樣本列印功能 | 43,54 |
|--------|-------|

## 十六畫

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 操作環境                        | 19        |
| 機密文件, 列印                    | 50        |
| 機密列印功能                      | 43,50,144 |
| < 輸出 / 設定 > (<Eject/Set>) 鍵 | 36        |
| 輸出承接盤                       | 33        |
| 選購的 250 張紙送稿裝置              | 33        |
| 選購配件                        | 177       |
| < 錯誤 > (<Error>) 指示燈        | 36        |
| 錯誤 (Error) 指示燈              | 107       |
| 錯誤訊息                        | 114       |
| 關於消耗品                       | 114       |

## 十七畫

|        |     |
|--------|-----|
| 總計管理功能 | 155 |
|--------|-----|

## 十八畫

|       |     |
|-------|-----|
| 擴充記憶體 | 181 |
| 雙面列印  | 43  |
| 雙面組件  | 35  |

## 十九畫

關閉印表機電源 . . . . . 38

# 控制面板選單樹狀圖

## 控制面板基本功能

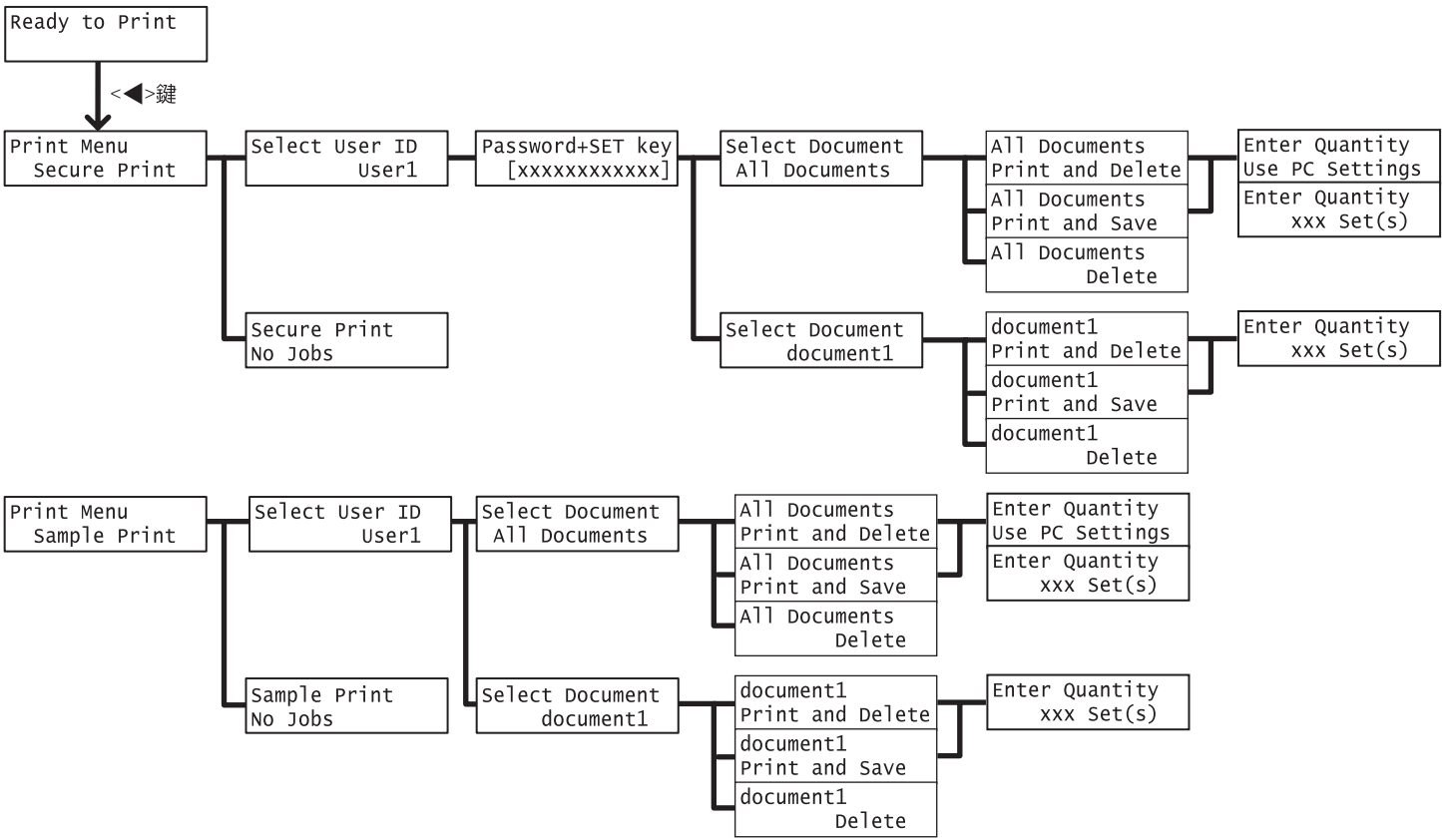
|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 上下移動選單：   | < ▲ >或< ▼ >鍵    |
| 選擇選單或往右：  | < ► >鍵或<輸出/設定>鍵 |
| 取消選擇或返回左： | < ◀ >鍵          |
| 確認輸入：     | <輸出/設定>鍵        |
| 退出選單畫面：   | <功能>鍵           |

## 字元/數字輸入功能

|            |              |
|------------|--------------|
| 增加或減少數值：   | < ▲ >或< ▼ >鍵 |
| 在位元或欄之間移動： | < ► >或< ◀ >鍵 |
| 重設數值為初值：   | < ▲ >和< ▼ >鍵 |

## 列印選單

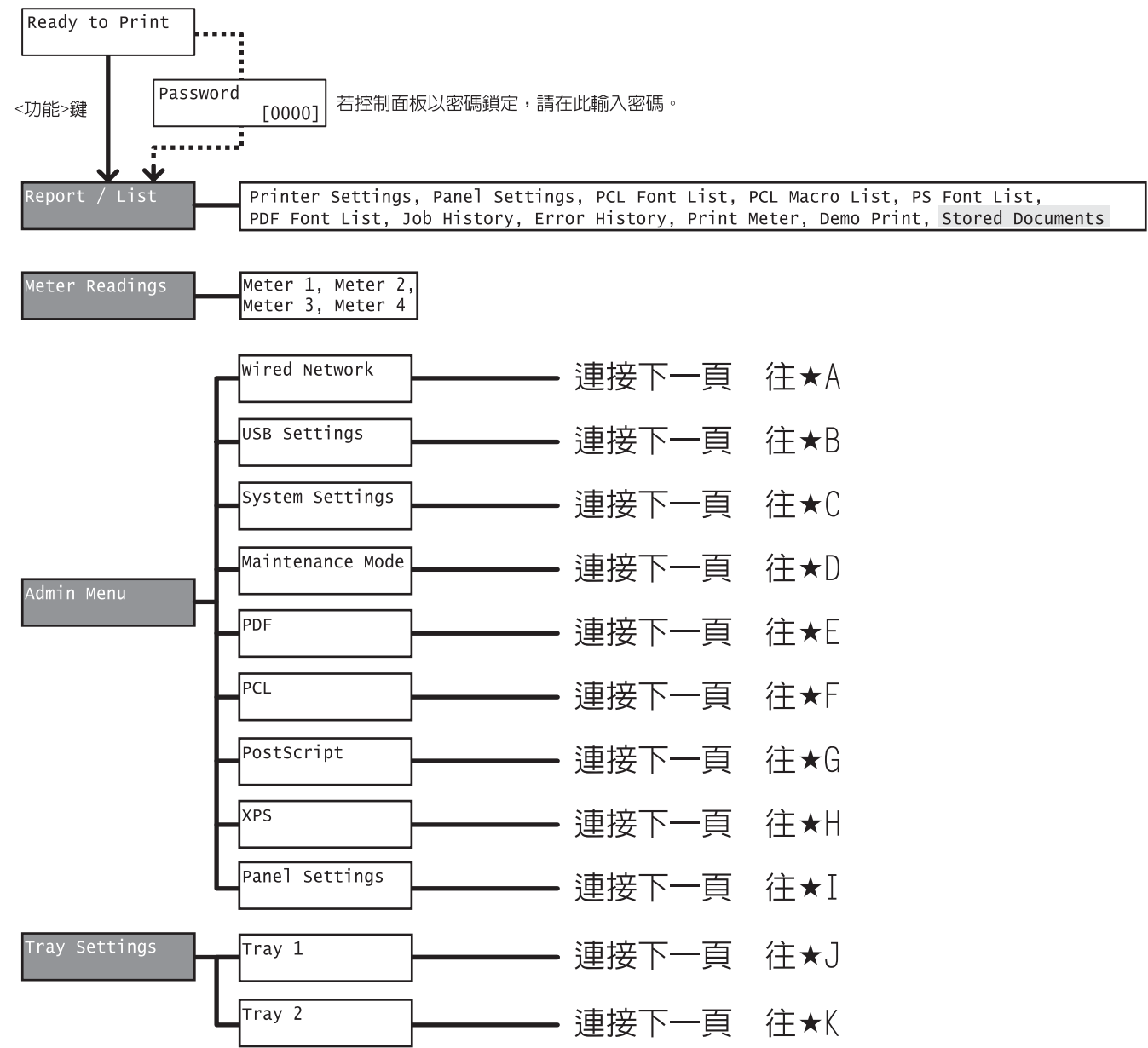
僅在安裝有擴充記憶體（選購）時，列印選單才會在顯示幕上顯示。



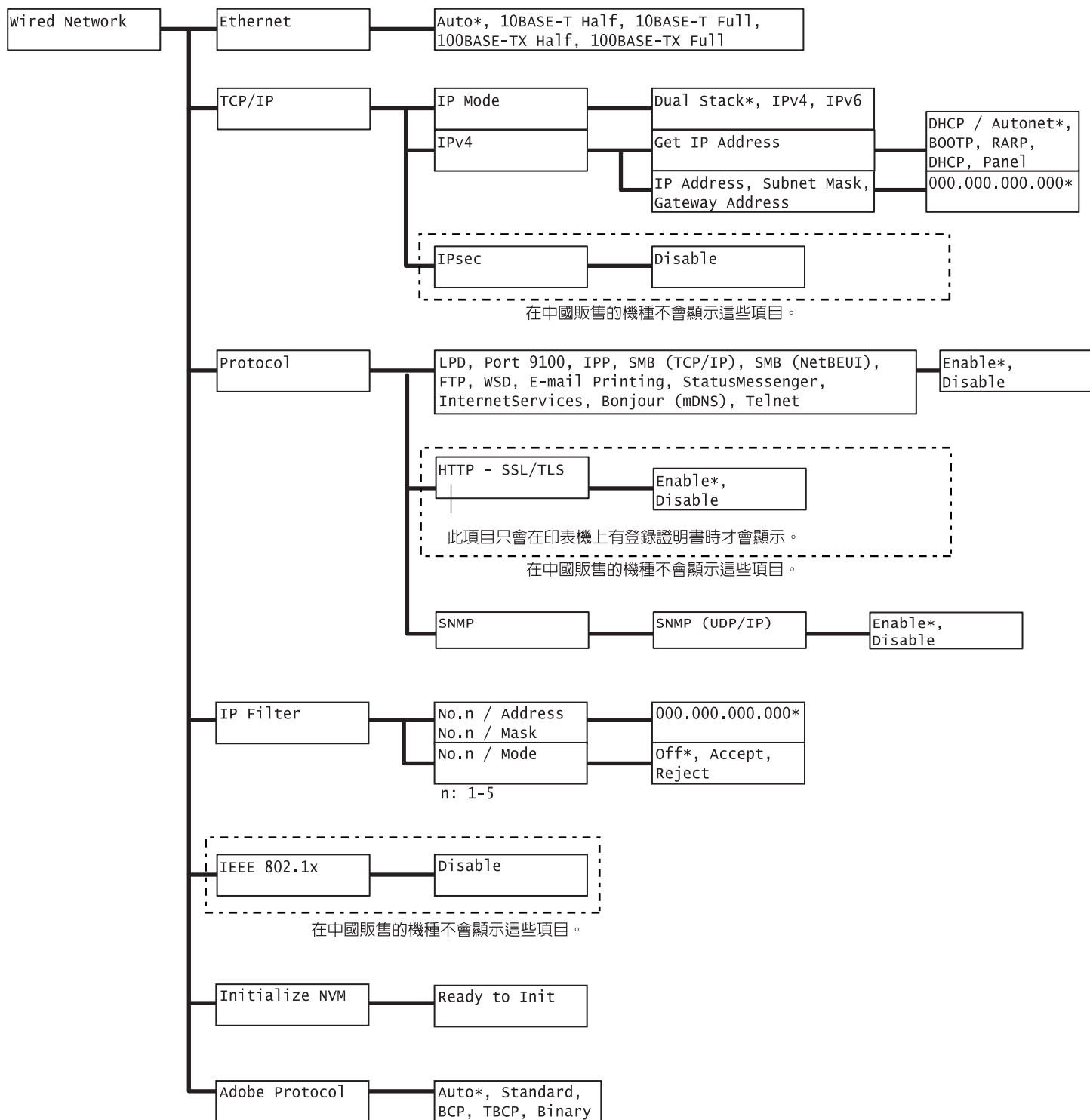
管理者選單的標記

- : 主選單
- : 視印表機安裝的選購配件而定，會/不會顯示的項目。
- \* : 初值

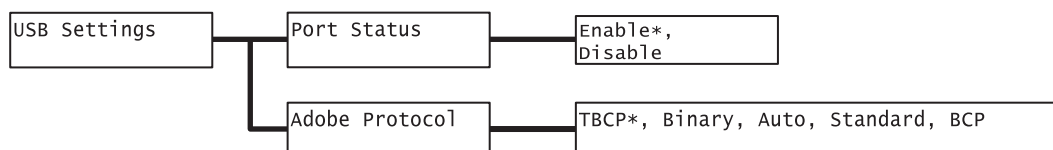
管理者選單

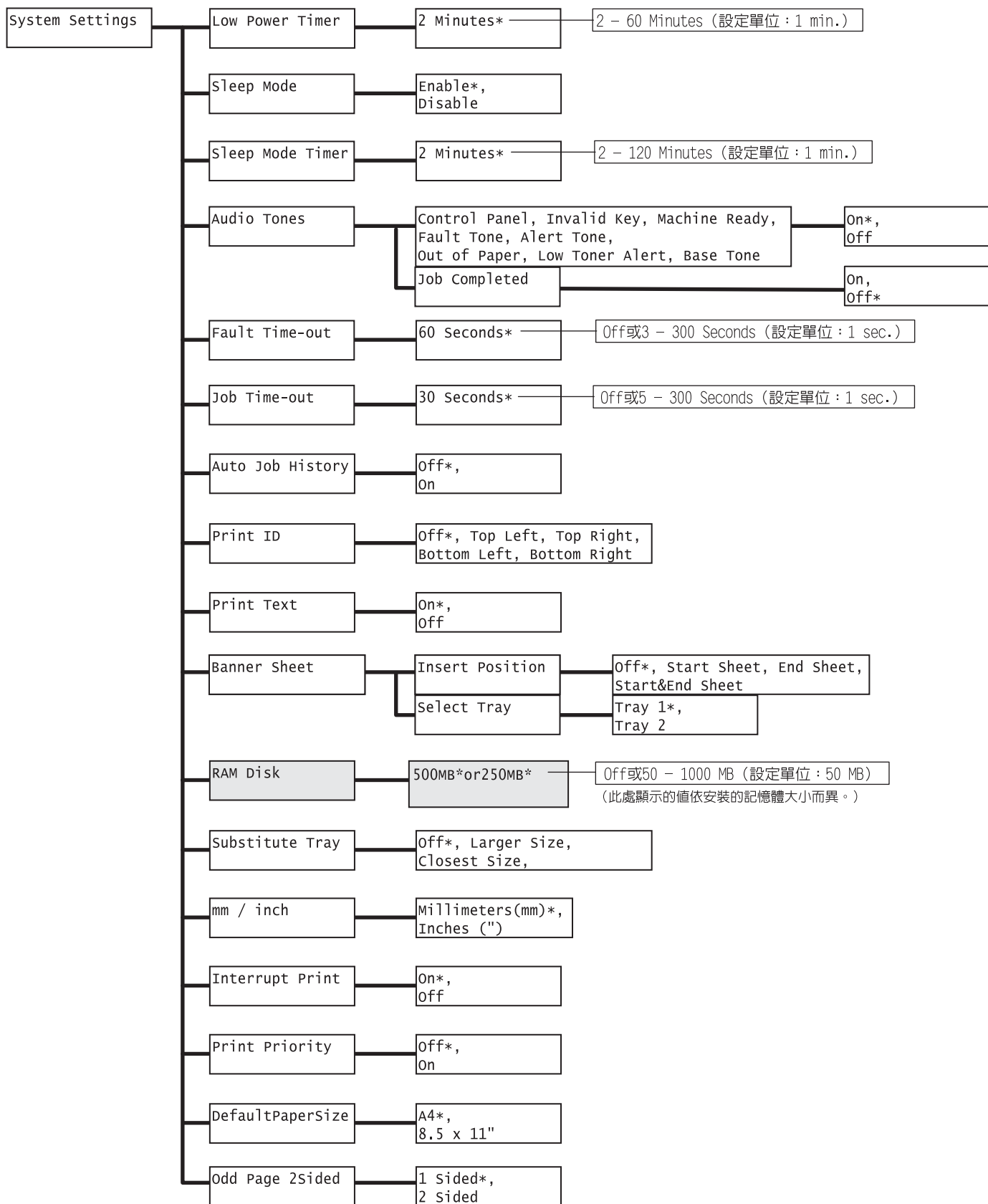


★A

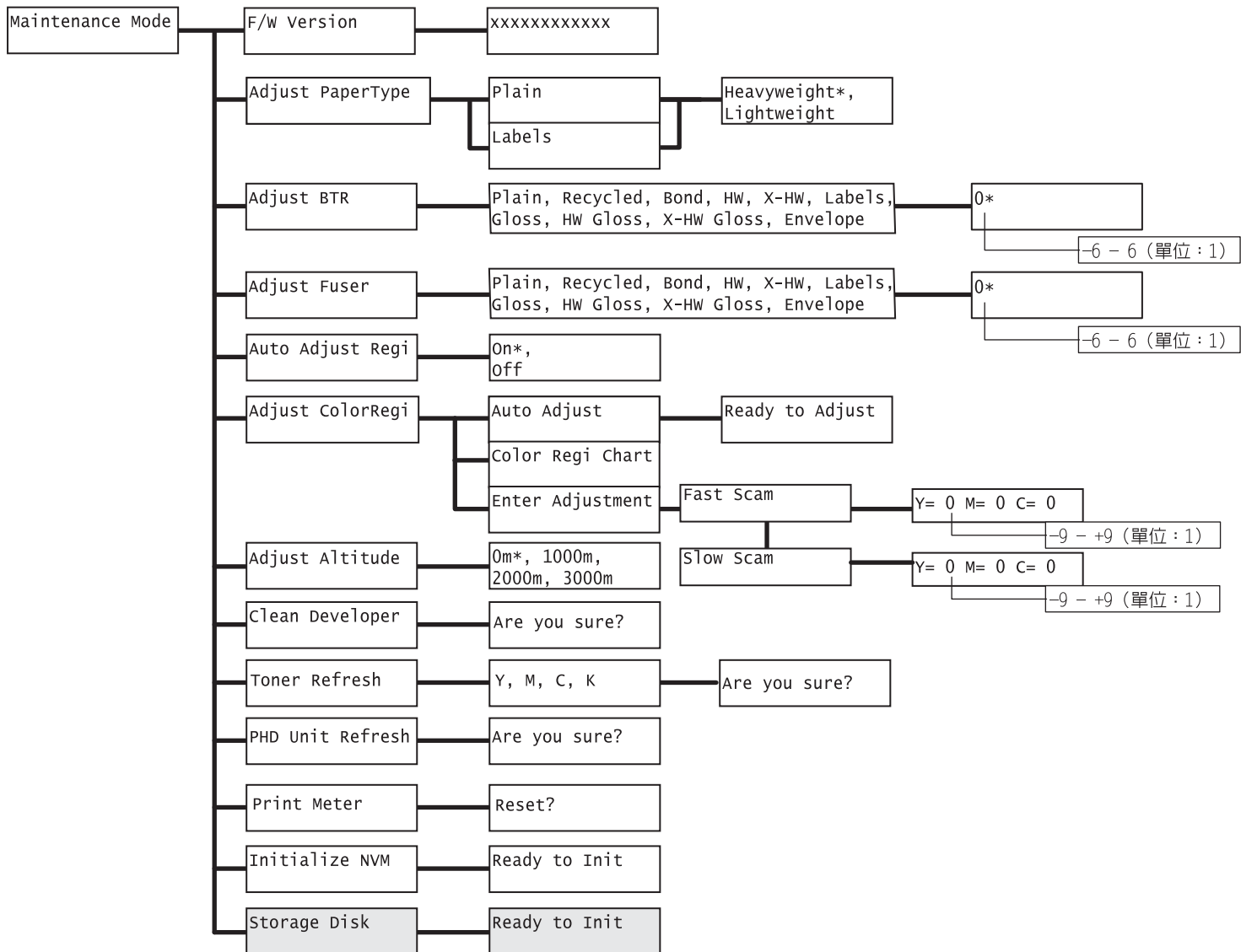


★B

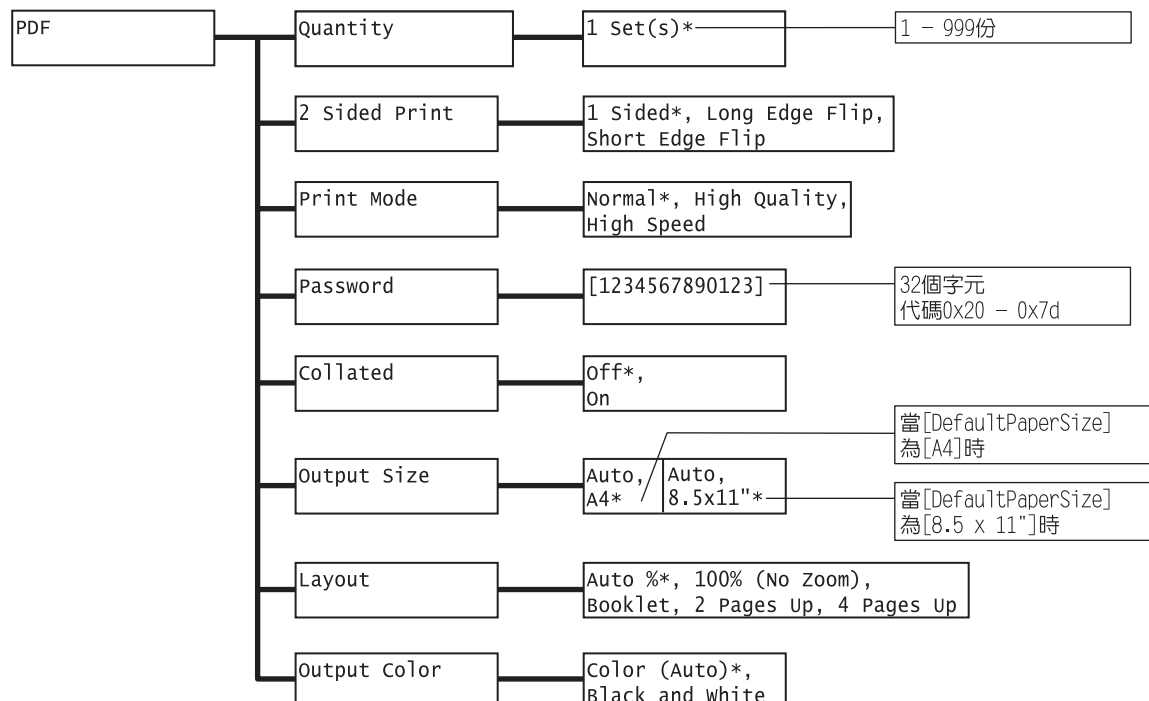




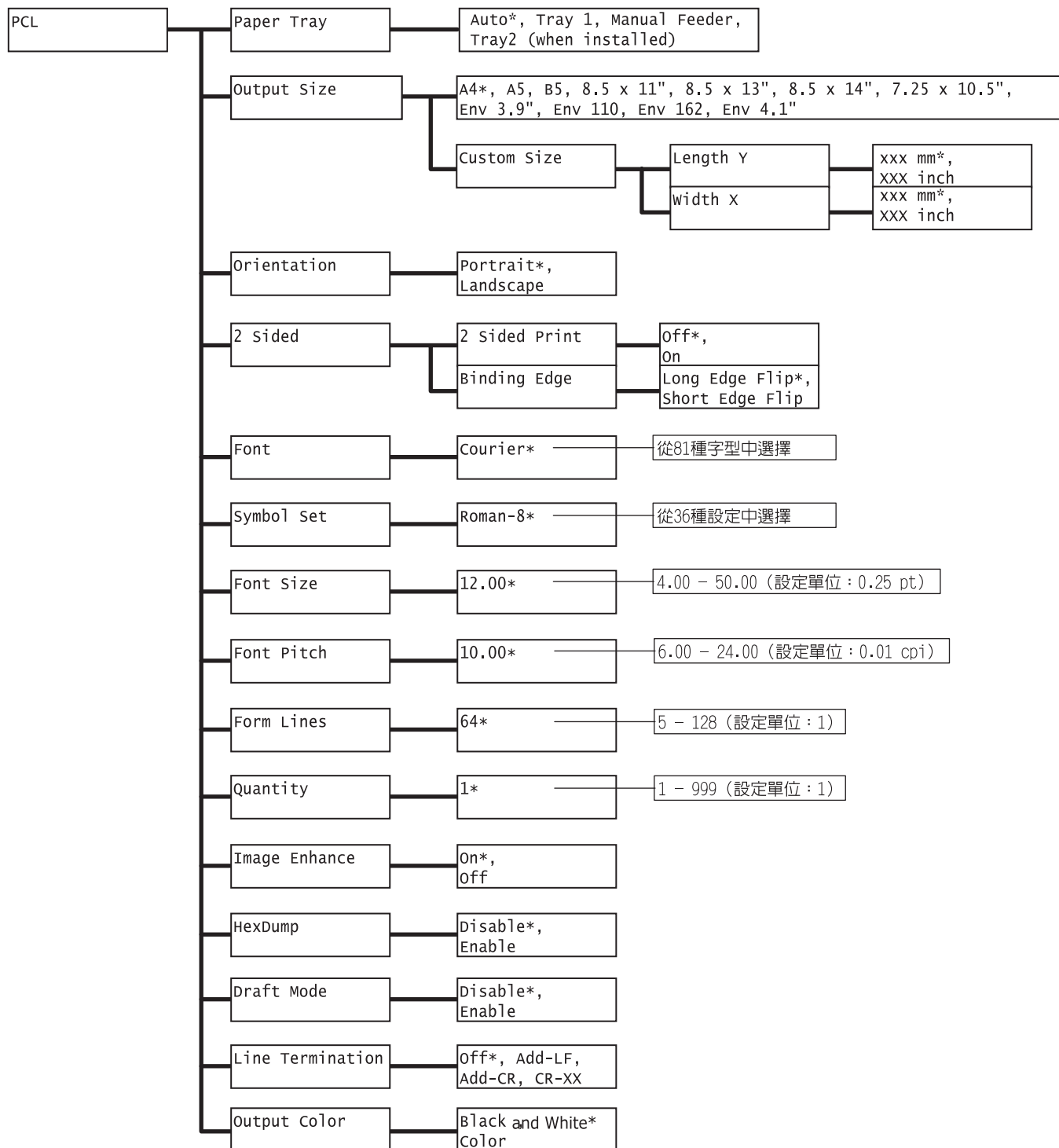
## ★D



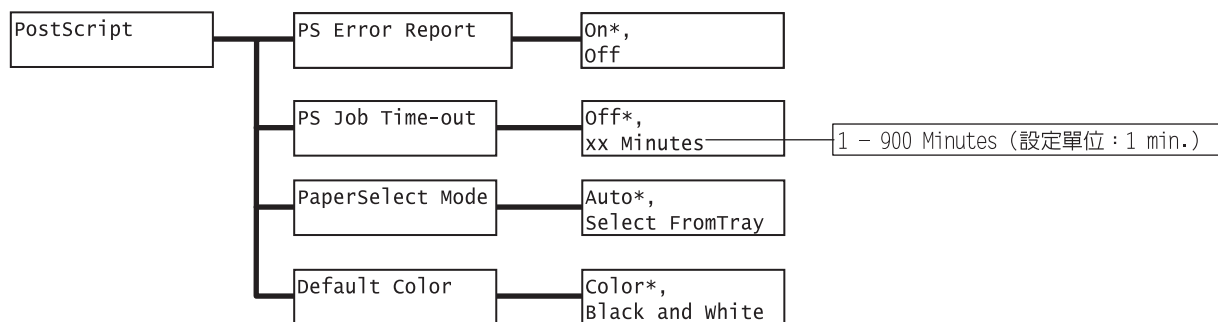
## ★E



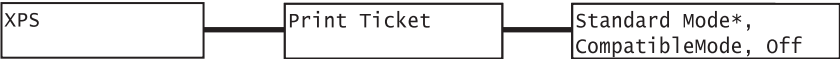
## ★F



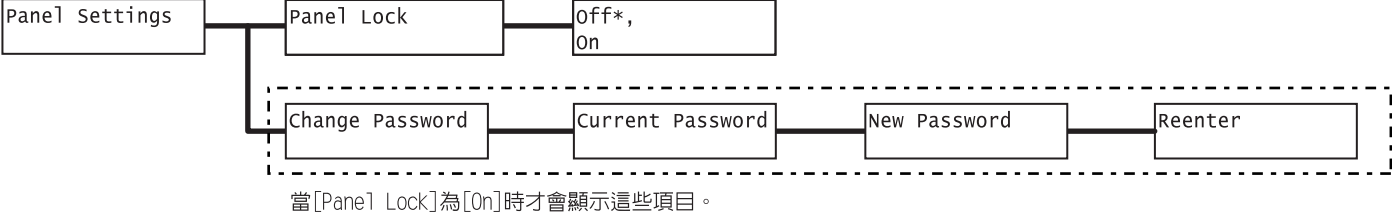
## ★G



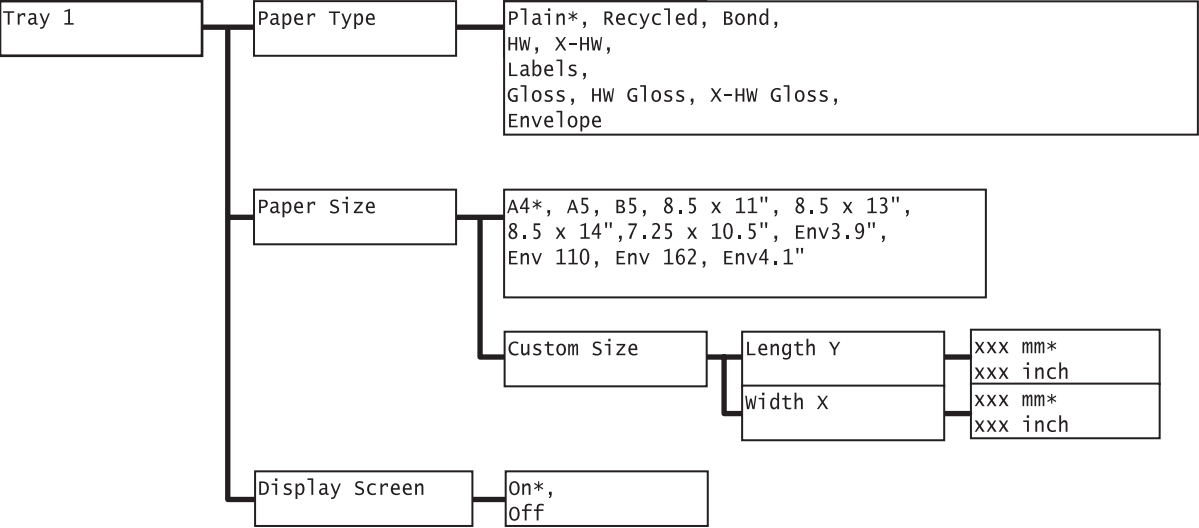
★H



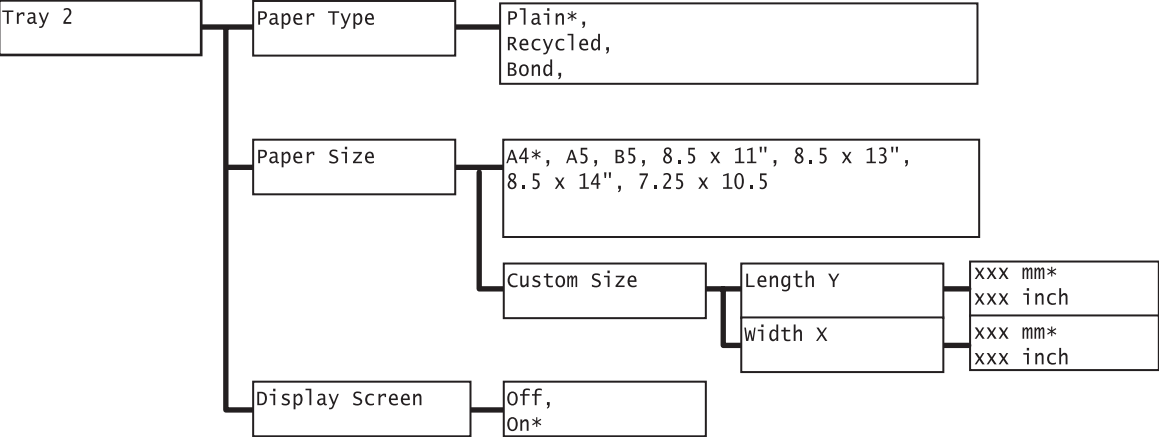
★I



★J



★K



# DocuPrint C2120 操作説明書

Fuji Xerox Co., Ltd.

ME4478T2-1 (第 1 版)

2009 年 4 月

©2009 by Fuji Xerox Co., Ltd. 版權所有